Fossilium Catalogus

I: Animalia.

Editus a

F. Frech.

Pars 6:

J. Felix

Anthozoa cenomanica.

Einzel-Preis: Mark 5.70
Preis für Subscribenten auf Abteilung I: Mark 4.80
„ „ „ „ „ I u. II: Mark 3.80

W. Junk
Berlin W. 15.
8. IX. 1914.

W. JUNK, Berlin W. 15.

Verlag für Naturwissenschaften.

Subscription

auf:

A. Brongniart

Histoire des Végétaux fossiles

2 volumes (en 15 fascicules) in Quarto. 1828 à 1837. XII, 488 et 72 pages avec 199 planches in Quarto et in Folio.

Subscriptions-Preis: 250 Mark (= 312 Francs = 12 Pounds 10 s = 60 Dollars).

Preis nach Erscheinen: (Après la publication: After publication:) 300 Mark.

☛ Prospect anliegend. ☚

Fossilium Catalogus

I: Animalia. Editus a F. Frech.

Pars 1: F. Frech, Ammoneae devonicae. 1913. (M. 4) M. 2,65.
„ 2: W. Teppner, Lamellibranchiata tertiaria. "Anisomyaria". I. 1914. (M. 6) M. 4.
„ 3: Ch. Schuchert, Stelleroidea palaeozoica. 1914. (M. 5,10) M. 3,40.
„ 4: F. de Huene, Saurischia et Ornithischia triadica. 1914. (M. 2) M. 1,30.
„ 5: J. Felix, Anthozoa palaeocretacea. 1914. (M. 8.10) M. 5,40.

II: Plantae. Editus a W. Jongmans.

Pars 1: W. Jongmans, Lycopodiales I. 1913. (M. 5) M. 3,30.
„ 2: W. Jongmans, Equisetales I. 1914. (M. 5,10) M. 3,40.
„ 3: — , — II. 1914. (M. 3,50) M. 2,30.
„ 4: — , — III. 1914. (M. 10,10) M. 6,70.

Fossilium Catalogus

I: Animalia.

Editus a

F. Frech.

Pars 6:

J. Felix

Anthozoa cenomanica.



W. Junk
Berlin W. 15.
1914.

Druck von A. Hopfer in Burg b. M.

II. Anthozoa cenomanica.

Cenoman.

1. Unterklasse: Zoantharia E. H.

Ordnung: Hexacoralla Haeckel.

Familie: Amphiastraeidae Ogilvie 1896.

(Synonymie und Diagnose s. ob. p. 13.)

Amphiastraea Étallon 1858.

Amphiastraea Delorenzoi Prever 1909.

1909 *Amphiastraea Delorenzoi* Prever (L.V. 138) p. 135, Tav. VII f. 4 u. Textfig. 30.

Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen.

Amphiastraea Guiscardii Prever 1909.

1909 *Amphiastraea Guiscardii* Prever (S.V. 138) p. 134, Tav. VII, f. 1 u. Textfig. 29.

Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen.

Amphiastraea minima Prever 1909.

1909 *Amphiastraea minima* Prever (L.V. 138) p. 136, Textfig. 31.

Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen.

Amphiastraea Paronai Prever 1909.

1909 *Amphiastraea Paronai* Prever (L.V. 138) p. 133, Tav. VII, f. 2, 3 u. Textfig. 28.

Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen.

Aulastraeopora Prever 1909.

Aulastraeopora Boehmi Prever 1909.

1909 *Aulastraeopora Boehmi* Prever (L.V. 138) p. 144, Tav. VII, f. 8, Textfig. 52—54.

Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen.

Aulastraeopora Chelussii Prever 1909.

1909 *Aulastraeopora Chelussii* Prever (L.V. 138) p. 140, Textfig. 41, 42, Tav. X, f. 36.

Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen.

Aulastraeopora Dalpiazi Prever 1909.

1909 *Aulastraeopora Dalpiazi* Prever (L.V. 138) p. 139, Textfig. 38, 39.

Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen.

Aulastraeopora Deangelisi Prever 1909.

1909 *Aulastraeopora Deangelisi* Prever (L.V. 138) p. 138, Textfig. 32 bis 37.

Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen.

Aulastraeopora Isseli Prever 1909.

1909 *Aulastraeopora Isseli* Prever (L.V. 138) p. 142, Textfig. 44—47, Tav. X, fig. 31, 32, 34.

Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen.

Aulastraeopora Octaviae Prever 1909.

1909 *Aulastraeopora Octaviae* Prever (L.V. 138) p. 144, Textfig. 50, 51.

Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen.

Aulastraeopora Paronai Prever 1909.

1909 *Aulastraeopora Paronai* Prever (L.V. 138) p. 141, Textfig. 43 Tav. X, f. 35.

Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen.

Aulastraeopora Rosae Prever 1909.

1909 *Aulastraeopora Rosae* Prever (L.V. 138) p. 139, Textfig. 40.

Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen.

Aulastraeopora Roveretoi Prever 1909.

1909 *Aulastraeopora Roveretoi* Prever (L.V. 138) p. 143, Textfig. 48, 49, Tav. X, f. 33.

Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen.

Dendrogyra Ehrenberg 1834.

Dendrogyra Salisburgensis E. H. 1849.

1845 *Meandrina tenella* Michelin (L.V. 114, non Goldfuss) p. 293, Pl. 66, f. 5.
1849 *Meandrina? saltzburgiana* M. Edwards et J. Haime (L.V. 117) IV_2, p. 284.
1854 *Maeandrina Salisburgensis* Reuss (L.V. 146) p. 109, Tf. XV, f. 12, 13.
1857 *Maeandrina Salisburgensis* M. Edwards (L.V. 116) II, p. 394.
1877 *Dendrogyra Salisburgensis* de Fromentel (L.V. 60) p. 440.
1903 *Dendrogyra Salisburgensis* Felix (L.V. 47) p. 306, Textfig. 54, 55, Tf. XXII, f. 14.
1905 *Dendrogyra Salisburgensis* de Angelis (L.V. 3) p. 151, Fig. X.
1909 *Dendrogyra tenella* Prever (L.V. 138) p. 115, Tav. XI, f. 9.

Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen. Vorkommen im **Turon-Senon** s. u.

Eugyra de Fromentel 1857.

Eugyra affinis Prever 1909.

1909 *Eugyra affinis* Prever (L.V. 138) p. 117, Tav. XI, f. 6, 7.

Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen.

Eugyra continua Blanckenhorn sp. 1890.

1890 ?*Hydnophora continua* Blanckenhorn (L.V. 12) p. 10, Tf. I, f. 8.
1903 *Eugyra continua* Felix, Die Anthozoenfauna des Glandarienkalkes p. 182 (18). Beitr. z. Pal. u. Geol. Oesterr.-Ungarns u. des Orients. XV, 4.
1909 *Eugyra continua* Felix (L.V. 52) p. 173, Tf. VII, f. 8.
1913 *Eugyra continua* Felix (L.V. 54) p. 98.

Cenoman: Beit Mēri osö Beirut in Syrien.

Eugyra Cotteaui d'Orbigny sp. 1849.

(Synonymie und Vorkommen im Neocom s. ob. p. 15.)

Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen.

Eugyra crassa Prever 1909.

1909 *Eugyra crassa* Prever (L.V. 138) p. 118, Tav. XI, f. 8.

Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen.

Eugyra digitata Koby 1898.

(Synonymie und Vorkommen im Urgonien s. ob. p. 16.)

Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen.

Felixigyra Prever 1909.

Felixigyra crassa Prever 1909.

1909 *Felixigyra crassa* Prever (L.V. 138) p. 122, Tav. XII, f. 5.
Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen.

Felixigyra Deangelisi Prever 1909.

1909 *Felixigyra Deangelisi* Prever (L.V. 138) p. 118, Tav. XII, f. 7, 8.
Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen.

Felixigyra Dollfusi Prever 1909.

1909 *Felixigyra Dollfusi* Prever (L.V. 138) p. 121, Tav. XII, f. 6, 6a
Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen.

Felixigyra Duncani Prever 1909.

1909 *Felixigyra Duncani* Prever (L.V. 138) p. 119, Textfig. 22, 23, Tav. XI, f. 11, Tav. XII, f. 4
Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen.

Felixigyra Taramellii Prever 1909.

1909 *Felixigyra Taramellii* Prever (L.V. 138) p. 120, Textfig. 26, 27 Tav. XI, f. 12, Tav. XII, f. 1—3.
Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen.

Felixigyra Vaughani Prever 1909.

1909 *Felixigyra Vaughani* Prever (L.V. 138) p. 120, Textfig. 24, 25, Tav. XI, f. 10.
Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen.

Barysmilia E. H. 1848.

Barysmilia Cordieri E. H. 1849.

1849 *Barysmilia Cordieri* M. Edwards et J. Haime (L.V. 117) IV_1, p. 273, Pl. V, f. 4.
1857 *Barysmilia Cordieri* M. Edwards (L.V. 116) II, p. 197.
1859 *Barysmilia Cordieri* de Fromentel (L.V. 59) p. 133.
1873 *Barysmilia Cordieri* de Fromentel (L.V. 60) p. 385, Pl. 87, f. 1.
1885 *Barysmilia Cordieri* Tomes (L.V. 165) p. 545, Pl. XIV, f. 14.
Cenoman: Haldon i. Devonshire (Jukes-Browne L.V. 93, I, p. 478). Vorkommen im **Turon** s. u.

Stenosmilia de Fromentel 1864.

Stenosmilia tuberosa Reuss sp. 1854.

1854 *Barysmilia tuberosa* Reuss (L.V. 146) p. 91, Tf. X, f. 14, 15.
1857 *Barysmilia tuberosa* M. Edwards. (L.V. 116) II, p. 198.
1859 *Barysmilia tuberosa* de Fromentel (L.V. 59) p. 133.
1873 *Barysmilia tuberosa* de Fromentel (L.V. 60) p. 386, Pl. 91, f. 1.
1885 *Barysmilia tuberosa* Tomes (L.V. 165) p. 545, Pl. XIV, f. 15.
1903 *Stenosmilia tuberosa* Felix (L.V. 47) p. 305.
1909 *Barysmilia tuberosa* Prever (L.V. 138) p. 115, Tav. IX, f. 9.

Cenoman: Haldon i. Devonshire (Jukes-Browne L.V. 93, I, p. 478); Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen. — Vorkommen im **Senon** s. u.

Dendrosmilia E. H. 1848.

Dendrosmilia cenomana d'Orbigny sp. 1850.

1850 *Dactylosmilia Cenomana* d'Orbigny (L.V. 127) II, p. 182.
1857 *Dactylosmilia Cenomanensis* M. Edwards (L.V. 116) II, p. 353.
1873 *Dendrosmilia Cenomana* de Fromentel (L.V. 60) p. 418, Pl. 88, f. 2.
1909 *Dendrosmilia Cenomana* Prever (L.V. 138) p. 122.

Cenoman: Le Mans (Sarthe); Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen.

Familie: Stylinidae Klunzinger.

Synonymie und Diagnose s. ob. p. 17.

Stylina Lamarck 1816.

Stylina Ammonis Felix 1909.

1909 *Stylina Ammonis* Felix (L.V. 52) p. 173 [5], Tf. VII, f. 5.
1913 *Stylina Ammonis* Felix (L.V. 54) p. 99.

Cenoman: Beit Mēri, osö Beirut in Syrien.

Stylina Carantonensis d'Orbigny sp. 1847.

1850 *Cryptocoenia Carantoniana* d'Orbigny (L.V. 127) II, p. 182.
1857 *Stylina? Carantonensis* M. Edwards (L.V. 116) II, p. 248.

Cenoman: Naneras, Ile d'Aix, Ile Madame (Charente-Infér.).

Stylina Esmuni Felix 1909.

1909 *Stylina Esmuni* Felix (L.V. 52) p. 172 (4), Tf. VII, f. 4.
1913 *Stylina Esmuni* Felix (L.V. 54) p. 99.

Cenoman: Beit Mēri osö Beirut in Syrien.

Stylina Fleuriauana d'Orbigny sp. 1847.

1850 *Cryptocoenia Fleuriausa* d'Orbigny (L.V. 127) II, p. 182.
1857 *Stylina? Fleuriauana* M. Edwards (L.V. 116) II, p. 248.

Cenoman: Le Mans (Sarthe), Ile d'Aix bei La Rochelle (Charente Infér.).

Stylina grandis Stoliczka 1873.

1873 *Stylina grandis* Stoliezka (L.V. 161) p. 21, Pl. III, f. 3.
1913 *Stylina grandis* Felix (L.V. 54) p. 98.

Cenoman: Kauray in Südindien (Ootatoor Gr.); Ainel-Homār im Ostjordanland.

Stylina multistella Stoliczka 1873.

1873 *Stylina multistella* Stoliczka (L.V. 161) p. 20, Pl. III, f. 1, 2.

Cenoman: Moraviatoor in Süd-Indien (Ootatoor Gr.).

Stylina putealis Počta 1887.

1842 *Astrea geminata* Geinitz (L.V. 63a) III, p. 92, Taf. XXII, f. 18.
1887 ?*Stylina putealis* Počta (L.V. 136) p. 45.

Cenoman: Conglomeratschichten des Tunnels bei Oberau in Sachsen; Koryean, Zbyslav, Kralup, Lobeč, Přemyšlan, Radovesnic (Böhmen).

?Stylina rustica d'Orbigny sp. 1847.

1850 *Cryptocoenia rustica* d'Orbigny (L.V. 127) II, p. 182.
1857 *Stylina? rustica* M. Edwards (L.V. 116) II, p. 248.

Cenoman: Naneras (Charente-Infér.).

Stylina vadosa Počta 1887.

1887 *Stylina vadosa* Počta (L.V. 136) p. 44, Tf. II, f. 11, Textfig. 23
1911 *Stylina vadosa* Frič (L.V. 57) p. 65, Textfig. 272.

Cenoman: Mlíkojed i. Böhmen.

Heliocoenia Étallon 1860.

Heliocoenia Picteti Koby 1898.

Synonymie und Vorkommen im Urgonien s. ob. p. 19.

Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen.

Diplocoenia de Fromentel 1857.

Diplocoenia Dollfusi Prever 1909.

1909 *Diplocoenia Dollfusi* Prever (L.V. 138) p. 125, Tav. XIII, f. 2—7.

Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen.

Diplocoenia polygonalis Prever 1909.

1909 *Diplocoenia polygonalis* Prever (L.V. 138) p. 126, Tav. XIII, f. 17.
Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen.

Diplocoenia Roberti Prever 1909.

1909 *Diplocoenia Roberti* Prever (L.V. 138) p. 127, Tav. XIII, f. 18.
Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen.

Diplocoenia Saltensis de Fromentel 1862.

Synonymie u. Vorkommen im Neocom s. ob. p. 20.
Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen.

Diplocoenia splendida Prever 1909.

1909 *Diplocoenia splendida* Prever (L.V. 138) p. 127, Tav. XIII, f. 19.
Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen.

Holocoenia E. H. 1851.

Holocoenia Chelussii Prever 1909.

1909 *Holocoenia Chelussii* Prever (L.V. 138) p. 129, Tav. XIV, f. 9, 10.
Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen.

Holocoenia micrantha A. Römer sp. 1841.

Synonymie und Vorkommen im Neocom s. ob. p. 20.
Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen.

Holocoenia polymorpha Prever 1909.

1909 *Holocoenia polymorpha* Prever (L.V. 138) p. 128, Tav. XIV, f. 1—7.
Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen.

Holocoenia ramosa Stoliczka 1873.

1873 *Holocoenia ramosa* Stoliczka (L.V. 161) p. 24, Pl. IV, f. 4, 5.
Cenoman: Moraviatoor in Süd-Indien (Ootatoor Gr.).

Heterocoenia E. H. 1849.

Heterocoenia Bassanii Prever 1909.

1909 *Heterocoenia Bassanii* Prever (L.V. 138) p. 132, Tav. XV, f. 1.
Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen.

Heterocoenia decipiens Prever 1909.

1909 *Heterocoenia decipiens* Prever (L.V. 138) p. 133, Tav. XV, f. 2.
Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen.

Heterocoenia distans E. H. sp. 1849.

1849 *Dichocoenia ? distans* M. Edwards et J. Haime (L.V. 117) IV_1, p. 308.
1850 *Cyclocoenia rustica* d'Orbigny (L.V. 127) II, p. 182.
1851 *Heterocoenia distans* M. Edwards et J. Haime (L.V. 119) p. 69.
1857 *Heterocoenia distans* M. Edwards (L.V. 116) II, p. 284.
1879 *Heterocoenia distans* de Fromentel (L.V. 60) p. 501.
Cenoman (nach d'Orbigny; Turonien nach de Fromentel): Ile d'Aix (Charente-Infér.).

Heterocoenia grandis Reuss 1854.

1854 *Heterocoenia grandis* p. p. Reuss (L.V. 146) p. 100, Tf. X, f. 1, 2.
1903 *Heterocoenia grandis* Felix (L.V. 47) p. 229, Tf. XIX, f. 1, 6, 7.
1903 *Heterocoenia* cf. *grandis* Felix (L.V. 47) p. 229, Textfig. 19.
1909 *Heterocoenia grandis* Prever (L.V. 138) p. 132, Tav. XIV, f. 17.
Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen. Vorkommen im **Senon** s. u.

Heterocoenia serrata Prever 1909.

1909 *Heterocoenia serrata* Prever (L.V. 138) p. 132, Tav. XIV, f. 18, 19.
Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen.

Elasmocoenia E. H. 1851.

(Oculina p. p. Michelin, Cyclocoenia p. p. d'Orbigny.)

Elasmocoenia explanata Michelin sp. 1845.

1845 *Oculina explanata* Michelin (L.V. 114) p. 201, Pl. 51, f. 3.
1850 *Cyclocoenia explanata* d'Orbigny (L.V. 127) II, p. 182.
1851 *Elasmocoenia explanata* M. Edwards et J. Haime (L.V. 119) p. 70.
1857 *Elasmocoenia explanata* M. Edwards (L.V. 116) II, p. 280.
1859 *Elasmocoenia explanata* de Fromentel (L.V. 59) p. 183.
1879 *Elasmocoenia explanata* de Fromentel (L.V. 60) p. 504.
1881 *Elasmocoenia explanata* Quenstedt (L.V. 141) VI, p. 1002, Tb. 182, f. 25.
Cenoman: Le Mans (Sarthe).

Elasmocoenia Guerangeri E. H. 1851.

1851 *Elasmocoenia Guerangeri* M. Edwards et J. Haime (L.V. 119) p. 69.
1857 *Elasmocoenia Guerangeri* M. Edwards (L.V. 116) II, p. 280.
1859 *Elasmocoenia Guerangeri* de Fromentel (L.V. 59) p. 182.
1879 *Elasmocoenia Guerangeri* de Fromentel (L.V. 60) p. 503.
Cenoman: Le Mans (Sarthe).

Elasmocoenia irregularis Prever 1909.

1909 *Elasmocoenia irregularis* Prever (L.V. 138) p. 131, Tav. XIV, f. 16.

Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen.

Elasmocoenia Michelini M. Edwards 1857.

1857 *Elasmocoenia Michelini* M. Edwards (L.V. 116) II, p. 280.
1859 *Elasmocoenia Michelini* de Fromentel (L.V. 59) p. 183.
1879 *Elasmocoenia Michelini* de Fromentel (L.V. 60) p. 504.

Cenoman: Le Mans (Sarthe).

Cryptocoenia d'Orbigny 1847.

Cryptocoenia obscura Počta 1887.

1887 *Cryptocoenia obscura* Počta (L.V. 136) p. 46, Tf. II, f. 4 u. Textfig. 24.
1911 *Cryptocoenia obscura* Frič (L.V. 57) p. 66, Textfig. 273.

Cenoman: Radovesnitz i. Böhmen.

Cyathophora Michelin 1843.

Cyathophora monticularia d'Orbigny sp. 1850.

1850 *Cyclocoenia monticularia* d'Orbigny (L.V. 127) II, p. 204.
1857 *Cyathophora? monticularia* M. Edwards (L.V. 116) II, p. 272.
1869 *Cyathophora monticularia* Duncan (L.V. 35) II, p. 21, Pl. VIII, f. 15—18.
1900 *Cyathophora monticularis* Jukes-Browne (L.V. 93) I, p. 479.

Cenoman: Haldon in Devonshire (Upper greensand). Vorkommen im **Senon** s. u.

Cyathophora ramosa Prever 1909.

1909 *Cyathophora ramosa* Prever (L.V. 138) p. 125, Tav. XXVII, f. 4, 5.

Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen.

Cyathophora turonensis de Fromentel 1884.

1884 *Cyathophora (Cyathocoenia) turonensis* de Fromentel (L.V. 60) p. 542, Pl. 149, f. 4.
1909 *Cyathophora turonensis* Prever (L.V. 138) p. 124, Tav. V, f. 12, Tav. XIII, f. 20.

Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen; Vorkommen im **Turon** s. u.

Phyllocoenia E. H. 1848.

Phyllocoenia corollaris Reuss sp. 1854.

Synonymie und Vorkommen im Urgo-Aptien s. ob. p. 25, Vorkommen im Senon s. u.

Cenoman: Lichtenstättgraben im Labergebirge (Söhle L.V. 155, p. 43).

Phyllocoenia plana Prever 1909.

1909 *Phyllocoenia plana* Prever (L.V. 138) p. 131, Tav. XIV, f. 15.

Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen.

Familie: **Astraeidae** E. H. (emend.).

Diagnose s. ob. p. 27.

Tribus: **Montlivaultiaceae** Felix 1900.

Diagnose s. ob. p. 28.

Montlivaultia Lamouroux 1821.

Montlivaultia explanata F. A. Römer sp. 1839.

Synonymie und Vorkommen im Neocom s. ob. p. 28.

Cenoman: Korycan in Böhmen.

Montlivaultia Guerangeri E. H. 1849.

1849 *Montlivaltia Guerangeri* M. Edwards et J. Haime (L.V. 117) IV_1, p. 253.

1857 *Montlivaultia Guerangeri* M. Edwards (L.V. 116) II, p. 307.

Cenoman: Le Mans (Sarthe).

Montlivaultia humilis d'Orbigny sp. 1847.

Synonymie und Vorkommen im Urgo-Aptien s. ob. p. 29.

Cenoman: Ile d'Aix bei La Rochelle (Charente-Infér.).

Montlivaultia cf. icaunensis d'Orbigny 1849.

Synonymie und Vorkommen im Neocom s. ob. p. 29.

Cenoman: ö Beirut in Syrien. (Wegen ungenügender Erhaltung Bestimmung unsicher.)

Montlivaultia inaequalis Michelin sp. 1845.

1845 *Anthophyllum inaequale* Michelin (L.V. 114) p. 196, Pl. 50, f. 4.
1849 *Montlivaltia inaequalis* M. Edwards et J. Haime (L.V. 117) IV_1, p. 255.
1850 *Ellipsosmilia inaequalis* d'Orbigny (L.V. 127) II, p. 187.
1857 *Montlivaultia inaequalis* M. Edwards (L.V. 116) II, p. 321.
1859 *Montlivaultia inaequalis* de Fromentel (L.V. 59) p. 119.
1867 *Montlivaultia inaequalis* de Fromentel (L.V. 60) p. 319, Pl. 44, f. 3.

Cenoman: Sainte-Croix bei Le Mans (Sarthe).

Montlivaultia irregularis E. H. 1849.

1845 *Anthophyllum dispar* Michelin (L.V. 114) p. 197, Pl. 50, f. 6.
1849 *Montlivaltia? irregularis* M. Edwards et J. Haime (L.V. 117) IV_1, p. 258.
1850 *Lasmophyllia dispar* d'Orbigny (L.V. 127) II, p. 181.
1857 *Montlivaultia irregularis* M. Edwards (L.V. 116) II, p. 315.
1859 *Montlivaultia irregularis* de Fromentel (L.V. 59) p. 117.
1867 *Montlivaultia irregularis* de Fromentel (L.V. 60) p. 317, Pl. 77, f. 1.

Cenoman: Le Mans (Sarthe).

Montlivaultia pateriformis Michelin sp. 1845.

Synonymie u. Vorkommen im **Urgo-Aptien** s. ob. p. 29.

Cenoman: Le Mans (Sarthe); Ile d'Aix bei La Rochelle (Charente-Infér.).

Montlivaultia striatulata Michelin sp. 1845.

1845 *Caryophyllia striatulata* Michelin (L.V. 114) p. 198, Pl. 50, f. 9.
1849 *Montlivaltia? striatulata* M. Edwards et J. Haime (L.V. 117) IV_1, p. 255.
1857 *Montlivaultia striatulata* M. Edwards (L.V. 116) II, p. 321.

Cenoman: Le Mans (Sarthe).

Montlivaultia ? Tourtiensis Bölsche 1871.

1871 *Montlivaultia? Tourtiensis* Bölsche (L.V. 15) p. 46, Tf. XI, f. 1.

Cenoman: Plauen bei Dresden.

Thecosmilia E. H. 1848.

Thecosmilia Bassanii Prever 1909.

1909 *Thecosmilia Bassanii* Prever (L.V. 138) p. 80, Tav. III, f. 6 u. Textfig. 6.

Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen.

? **Thecosmilia cretacea** d'Orbigny sp. 1850.

1850 *Amblophyllia cretacea* d'Orbigny (L.V. 127) II, p. 182.
1857 *Thecosmilia? cretacea* M. Edwards (L.V. 116) II, p. 362.
Cenoman: Ile d'Aix bei La Rochelle (Charente-Infér.).

Thecosmilia Distefanoi Prever 1909.

1909 *Thecosmilia Distefanoi* Prever (L.V. 138) p. 80, Tav. III, f. 5, 7—9, Textfig. 5.
Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen.

Thecosmilia geminata Stoliczka 1873.

1873 *Thecosmilia geminata* Stoliczka (L.V. 161) p. 23, Pl. IV, f. 1—3.
Cenoman (Ootatoor Gr.): Moraviatoor in Süd-Indien.

? **Thecosmilia maeandra** d'Orbigny sp. 1850.

1850 *Lasmosmilia meandra* d'Orbigny (L.V. 127) II, p. 181.
1857 *Thecosmilia? maeandra* M. Edwards (L.V. 116) II, p. 362.
Cenoman: Ile d'Aix bei La Rochelle (Charente-Infér.).

Thecosmilia minor Prever 1909.

1909 *Thecosmilia minor* Prever (L.V. 138) p. 78, Tav. III, f. 10—12, 14, 15, 17 u. Textfig. 2, 3.
Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen.

Elasmophyllia de Fromentel 1864.

Elasmophyllia robusta Felix 1909.

1909 *Elasmophyllia robusta* Felix (L.V. 52) p. 170, Tf. VII, f. 1.
1913 *Elasmophyllia robusta* Felix (L.V. 54) p. 103.
Cenoman: Beit Mēri osö Beirūt, Syrien.

Maeandrastraea d'Orbigny 1849.

Maeandrastraea parva Prever 1909.

1909 *Maeandrastraea parva* Prever (L.V. 138) p. 86, Tav. II, f. 10.
Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen.

Tribus: Astraeaceae E. H.

Diagnose s. ob. p. 32.

Orbicella Dana 1848.

Orbicella Barrandei M. Edwards 1857.

1846 *Astraea macrocona* Reuss (L.V. 144) II, p. 60, Tf. XXIV, f. 2 (non Goldfuss).
1850 *Phyllocoenia macrocona* d'Orbigny (L.V. 127) II, p. 277.
1857 *Heliastraea Barrandei* M. Edwards (L.V. 116) II, p. 478.

Cenoman: Im sog. Rudistenkalk von Kutschlin bei Bilin.

Orbicella ortiva Stoliczka sp. 1873.

1873 *Heliastraea ortiva* Stoliczka (L.V. 161) p. 31, Pl. VI, f. 2.

Cenoman (Ootatoor Group): Odium in Süd-Indien.

Orbicella rotunda Stoliczka sp. 1873.

1873 *Heliastraea rotunda* Stoliczka (L.V. 161) p. 32, Pl. VI, f. 3.

Cenoman (Ootatoor Group): Moraviatoor in Süd-Indien.

Orbicella Simonyi Reuss sp. 1854.

1854 *Astraea Simonyi* Reuss (L.V. 146) p. 115, Tf. XV, f. 15, 16.
1857 *Heliastraea Simonyi* M. Edwards (L.V. 116) II, p. 467.
1859 *Heliastraea Simonyi* de Fromentel (L.V. 59) p. 207.
1885 *Heliastraea Simonyi* de Fromentel (L.V. 60) p. 569, Pl. 162, f. 2.
1903 *Orbicella Simonyi* Felix (L.V. 47) p. 256, Textfig. 28.
1909 *Orbicella Simonyi* Prever (L.V. 138) p. 87, Tav. IV, f. 6.

Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen. Vorkommen im **Senon** s. u.

Orbicella sulcatolamellosa Michelin sp. 1841.

1841 *Astrea sulcato-lamellosa* Michelin (L.V. 114) p. 22, Pl. V, f. 6.
1841 *Stylina Renauxii* Michelin (L.V. 114) p. 24, Pl. V, f. 9.
1850 *Astrea sulcato-lamellosa* M. Edwards et J. Haime (L.V. 117) IV_2, p. 111.
1857 *Heliastraea sulcati-lamellosa* M. Edwards (L.V. 116) II, p. 472.
1858 *Heliastraea sulcati-lamellosa* de Fromentel (L.V. 59) p. 208.
1886 *Heliastraea sulcati-lamellosa* de Fromentel (L.V. 60) p. 575, Pl. 161, f. 1, Pl. 166, f. 2.
1909 *Orbicella sulcato-lamellosa* Prever (L.V. 138) p. 88, Tav. IV, f. 7, 7a.
1911 *Orbicella sulcatolamellosa* Trauth (L.V. 167) p. 55, Tf. I, f. 5.

Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen. Vorkommen im **Turon** u. **Senon** s. u.

Ulastraea E. H. 1848.

Ulastraea affinis Prever 1909.

1909 *Ulastraea affinis* Prever (L.V. 138) p. 92, Tav. V, f. 8.
Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen.

Ulastraea elegans Prever 1909.

1909 *Ulastraea elegans* Prever (L.V. 138) p. 90, Tav. V, f. 4.
Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen.

Ulastraea Formai Prever 1909.

1909 *Ulastraea Formai* Prever (L.V. 138) p. 92, Tav. VI, f. 1, 2.
Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen.

Ulastraea Gortanii Prever 1909.

1909 *Ulastraea Gortanii* Prever (L.V. 138) p. 91, Tav. V, f. 6, 7.
Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen.

Ulastraea Octaviae Prever 1909.

1909 *Ulastraea Octaviae* Prever (L.V. 138) p. 91, Tav. V, f. 5.
Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen.

Ulastraea Rosae Prever 1909.

1909 *Ulastraea Rosae* Prever (L.V. 138) p. 90, Tav. V, f. 9—11.
Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen.

Cellulastraea Blanckenhorn 1890.

Cellulastraea crenata Blanckenhorn 1890.

1890 *Cellulastraea crenata* Blanckenhorn [L.V. 12) p. 62, Tf. II, f. 13—15.
1913 *Cellulastraea crenata* Felix (L.V. 54) p. 109.
Ober-Cenoman (Rudistenkalk): Abeih im syrischen Libanon.

Placastraea Stoliczka 1873.

Placastraea elegans Stoliczka 1873.

1873 *Placastraea elegans* Stoliczka (L.V. 161) p. 33, Pl. VII, f. 1.
Cenoman (Ootatoor group): Odium in Süd-Indien.

Confusastraea d'Orbigny 1849.

(Complexastraea d'Orbigny, Adelastraea Reuss, Phyllocoenia Frech p. p.)

Confusastraea Dollfusi Prever 1909.

1909 *Confusastraea Dollfusi* Prever (L.V. 138) p. 89, Tav. V, f. 2, 2a, 3.
Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen.

Confusastraea Felixi Prever 1909.

1909 *Confusastraea Felixi* Prever (L.V. 138) p. 88, Tav. V, f. 1.
Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen.

Tribus: Cladocoraceae E. H.

(Diagnose s. ob. p. 33.)

Cladocora Ehrenberg 1834.

Cladocora brevis Seguenza 1878.

1878 *Cladocora brevis* Seguenza (L.V. 154) p. 197, Tav. XX, f. 13.
Cenoman: San Giorgio bei Reggio.

Stylocora de Fromentel 1870.

Stylocora crassa Prever 1909.

1909 *Stylocora crassa* Prever (L.V. 138) p. 103, Tav. IX, f. 10.
Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen.

Stylocora Fromenteli Prever 1909.

1909 *Stylocora Fromenteli* Prever (L.V. 138) p. 103, Tav. IX, f. 11.
Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen.

Goniocora E. H. 1851.

Goniocora gracilis Prever 1909.

1909 *Goniocora gracilis* Prever (L.V. 138) p. 104, Tav. IX, p. 8.
Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen.

Rhabdocora de Fromentel 1870.

Rhabdocora exiguis de Fromentel 1870.

1877 *Rhabdocora exiguis* de Fromentel (L.V. 60) p. 433, Pl. 93, f. 2.
1909 *Rhabdocora exiguis* Prever (L.V. 138) p. 104, Tav. IX, f. 12.
Cenoman: La Raglasse bei Yvré-l'Evêque; Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen.

Tribus: **Faviaceae** E. H.

(Diagnose s. ob. p. 34.)

Favia Oken 1815.

Favia Baumbergeri Koby 1898.

Synonymie und Vorkommen im Valangien s. ob. p. 34.

Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen.

Favia Felixi Prever 1909.

1909 *Favia Felixi* Prever (L.V. 138) p. 84, Tav. IV, f. 1, 2.

Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen.

Favia minutissima Duncan 1869.

1869 *Favia minutissima* Duncan (L.V. 35) II, p. 22, Pl. VII, f. 9—11.

Cenoman (Upper greensand): Haldon (Jukes-Browne L.V. 93, I, p. 479).

Favia Osimoi Prever 1909.

1909 *Favia Osimoi* Prever (L.V. 138) p. 85, Tav. IV, f. 4.

Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen.

Favia stricta E. H. sp. 1850.

1850 *Parastraea stricta* M. Edwards et J. Haime (L.V. 118) p. 59, Pl. X, f. 3.

1857 *Favia stricta* M. Edwards (L.V. 116) II, p. 439.

Cenoman (Upper greensand): Blackdown, Haldon (Jukes-Browne, L.V. 93, I, p. 479).

Goniastraea E. H. 1849.

Goniastraea Fraasi Felix 1913.

1878 *Cladocora Simonyi* O. Fraas, Geologisches aus dem Libanon. Württ. naturw. Jahresh. XXXIV, p. 327.

1913 *Goniastraea Fraasi* Felix (L.V. 54) p. 103, Tf. VI, f. 8.

Ober-Cenoman (Rudistenkalk): Abeih im syrischen Libanon.

Septastraea d'Orbigny 1849.

Septastraea ambigua Michelin sp.

1840—47 *Meandrina ambigua* Michelin p. p. (L.V. 114) p. 198, Pl. 51, f. 1a (**non** f. 1b—d).

1879 *Septastraea ambigua* de Fromentel (L.V. 60) p. 486, Pl. 133, f. 1.

1888 *Septastraea ambigua* Hinde (L.V. 83) p. 224.

Cenoman: Le Mans (Sarthe).

Septastraea minor Prever 1909.

1909 *Septastraea minor* Prever (L.V. 138) p. 87, Tav. IV, f. 5.
Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen.

Phyllastraea Dana 1846 (non de Fromentel).

(Vergl. Felix L.V. 47, p. 269 u. Prever, L.V. 138, p. 76.)

Phyllastraea Schnarrenbergeri Prever 1909.

1909 *Phyllastraea Schnarrenbergeri* Prever (L.V. 138) p. 77, Tav. III, f. 4.
Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen.

Phyllastraea Stoliczkai Prever 1909.

1909 *Phyllastraea Stoliczkai* Prever (L.V. 138) p. 77, Tav. III, f. 3.
Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen.

Isastraea E. H. 1851.

Isastraea cyathina Stoliczka 1873.

1873 *Isastraea cyathina* Stoliczka (L.V. 161) p. 35, Pl. VII, f. 5, 6.
Cenoman (Ootatoor group): Kullay, Parally in Süd-Indien.

Isastraea expansa Stoliczka 1873.

1873 *Isastraea expansa* Stoliczka (L.V. 161) p. 34, Pl. VII, f. 2.
Cenoman (Ootatoor group): Odium in Süd-Indien.

Isastraea fascigera Felix 1909.

1909 *Isastraea fascigera* Felix (L.V. 52) p. 172 [4], Tf. VII, f. 2.
1913 *Isastraea fascigera* Felix (L.V. 54) p. 104.
Cenoman: Beit Chebab ö Beirūt, Syrien.

Isastraea gracilis Prever 1909.

1909 *Isastraea gracilis* Prever (L.V. 138) p. 97, Tav. VIII, f. 4, 4a.
Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen.

Isastraea Haldonensis Duncan 1870.

1870 *Isastraea Haldonensis* Duncan (L.V. 35) II, p. 30, Pl. XI, f. 7, 8.
Cenoman (Upper greensand): Haldon in Devonshire (Jukes-Browne L.V. 93, I, p. 479).

Isastraea Hoernesi Reuss sp. 1854.

1854 *Prionastraea Hoernesi* Reuss (L.V. 146) p. 115, Tf. XIII, f. 7, 8.
1857 *Isastraea Hoernesi* M. Edwards (L.V. 116) II, p. 530.
1873 *Isastraea* cf. *Hoernesi* Stoliczka (L.V. 161) p. 37, Pl. VII, f. 9.
1903 *Isastraea Hoernesi* Felix (L.V. 47) p. 272, Tf. XXV, f. 6, Textfig. 36.
1909 *Isastraea Hoernesi* Prever (L.V. 138) p. 95, Tav. VII, f. 7.

Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen. — ? Ootatoor group von Moraviatoor in Süd-Indien. — Vorkommen im **Senon** s. u.

Isastraea minima Prever 1909.

1909 *Isastraea minima* Prever (L.V. 138) p. 97, Tav. VIII, f. 1, 2.

Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen.

Isastraea morchella Prever 1909.

1909 *Isastraea morchella* Prever (L.V. 138) p. 96, Tav. VIII, f. 3.

Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen.

Anm.: Die von Prever angenommene Identität dieser Art mit Latomaeandra morchella Reuss aus dem Senon von Gosau ist mir sehr zweifelhaft.

Isastraea Siva Stoliczka 1873.

1873 *Isastraea Siva* Stoliczka (L.V. 161) p. 35, Pl. VII, f. 3, 4.
1909 *Isastraea Siva* Prever (L.V. 138) p. 96, Tav. VII, f. 6.

Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen. Ootatoor group von Moraviatoor in Süd-Indien.

Isastraea splendida Počta 1887.

1887 *Isastraea splendida* Počta (L.V. 136) p. 39, Tf. II, f. 3.

Cenoman: Korycan in Böhmen.

Isastraea sp.

1870 *Isastraea* sp. Römer (L.V. 150) p. 292, Tf. XXVII, f. 5.

Cenoman: Groschowitz bei Oppeln.

Latimaeandra d'Orbigny 1849 (emend.).

Latimaeandra crassa Stoliczka 1873.

1873 *Latimaeandra crassa* Stoliczka (L.V. 161) p. 39, Pl. VIII, f. 4.

Cenoman (Ootatoor group): Odium in Süd-Indien.

Latimaeandra Fromenteli Bölsche 1871.

1871 *Latimaeandra Fromenteli* Boelsche (L.V. 15) p. 48, Tf. XII, f. 3.

Cenoman: Plauen bei Dresden.

Latimaeandra gyrina Stoliczka 1873.

1873 *Latimaeandra gyrina* Stoliczka (L.V. 161) p. 38, Pl. VIII, f. 2, 3.
Cenoman (Ootatoor group): Parally in Süd-Indien.

Latimaeandra interrupta Stoliczka 1873.

1873 *Latimaeandra interrupta* Stoliczka (L.V. 161) p. 39, Pl. VIII, f. 6.
Cenoman (Ootatoor group): Parally in Süd-Indien.

Latimaeandra maeandrinoides Reuss sp. 1846.

1846 *Astraea maeandrinoides* Reuss (L.V. 144) p. 61, Taf. 43, f. 2.
1850 *Oulophyllia Reussiana* d'Orbigny (L.V. 127) II, p. 208.
1851 *Latomeandra meandrinoides* M. Edwards et J. Haime (L.V. 119) p. 86.
1857 *Latimaeandra? maeandrinoides* M. Edwards (L.V. 116) II, p. 547.
1887 *Latimaeandra maeandrinoides* Počta (L.V. 136) p. 40.
Cenoman: Sandberg bei Teplitz, Korycan in Böhmen.

Latimaeandra obconica Stoliczka 1873.

1873 *Latimaeandra obconica* Stoliczka (L.V. 161) p. 38, Pl. VIII, f. 1.
Cenoman (Ootatoor group): Parally in Süd-Indien.

Latimaeandra rustica d'Orbigny sp. 1850.

1850 *Stelloria rustica* d'Orbigny (L.V. 127) II, p. 183.
1857 *Stelloria? rustica* M. Edwards (L.V. 116) II, p. 411.
1877 *Latimaeandra rustica* de Fromentel (L.V. 60) p. 453, Pl. 109, f. 1.
Cenoman: Ile d'Aix bei La Rochelle (Charente-Infér.).

Tribus: **Calamophylliaceae.**

Rhabdophyllia E. H. 1851.

Rhabdophyllia Baali Felix 1909.

1909 *Rhabdophyllia Baali* Felix (L.V. 52) p. 171 [3], Tf. VII, f. 6, 7.
1913 *Rhabdophyllia Baali* Felix (L.V. 54) p. 103.
Cenoman: Beit Mēri osö Beirūt, Syrien.

Rhabdophyllia ornata de Fromentel 1873.

1873 *Rhabdophyllia ornata* de Fromentel (L.V. 60) p. 395, Pl. 86, f. 3.
1909 *Rhabdophyllia ornata* Prever (L.V. 138) p. 78.
Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen. Vorkommen im **Turon** s. u.

Rhabdophyllia Zumoffeni Felix 1909.

1909 *Rhabdophyllia Zumoffeni* Felix (L.V. 52) p. 171 [3], Tf. VII, f. 10.
1913 *Rhabdophyllia Zumoffeni* Felix (L.V. 54) p. 103.
Cenoman: Beit Mēri osö Beirūt, Syrien.

Dactylosmilia d'Orbigny 1849.

Dactylosmilia carantonensis d'Orbigny 1850.

1850 *Dactylosmilia carantonensis* d'Orbigny (L.V. 127) II, p. 182.
1851 *Dactylosmilia carantonensis* M. Edwards et J. Haime (L.V. 119) p. 96.
1857 *Dactylosmilia carantonensis* M. Edwards (L.V. 116) II, p. 353.
Cenoman: Ile d'Aix bei La Rochelle (Charente-Infér.).

Baryphyllia de Fromentel 1857.

Baryphyllia confusa d'Orbigny sp. 1850.

1850 *Barysmilia confusa* d'Orbigny (L.V. 127) II, p. 182.
1873 *Baryphyllia confusa* de Fromentel (L.V. 60) p. 404, Pl. 81, f. 4.
Cenoman: Ile d'Aix bei La Rochelle (Charente-Inf.).

Baryphyllia grandiflora de Fromentel 1873.

1873 *Baryphyllia grandiflora* de Fromentel (L.V. 60) p. 406, Pl. 82, f. 1.
Cenoman: Ile d'Aix bei La Rochelle (Charente-Inf.).

Tribus: **Maeandrinaceae** Felix.

Synonymie und Diagnose s. ob. p. 42.

Coeloria E. H. 1848.

Coeloria rara Prever 1909.

1909 *Coeloria rara* Prever (L.V. 138) p. 82, Tav. III, f. 19.
Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen.

Mycetophyllia E. H. 1848.

Mycetophyllia stellata Stoliczka 1873.

1873 *Mycetophyllia ? stellata* Stoliczka (L.V. 161) p. 30, Pl. V, f. 7.
Cenoman (Ootatoor group): Parally in Süd-Indien.

Hydnophora Fischer de Waldheim 1810.

Hydnophora multilamellosa Reuss 1854.

1854 *Hydnophora multilamellosa* Reuss (L.V. 146) p. 111, Tf. XIV, f. 5, 6.
1857 *Hydnophora multilamellosa* M. Edwards (L.V. 116) II, p. 425.
1903 *Hydnophora multilamellosa* Felix (L.V. 47) p. 281.
1909 *Hydnophora multilamellosa* Prever (L.V. 138) p. 82, Tav. IV f. 8.

Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen. Vorkommen im **Senon** s. u.

Hydnophora Picteti Koby 1898.

Synonymie u. Vorkommen im **Urgonien** s. ob. p. 43.
Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen.

Hydnophora turbinata d'Orbigny sp. in lit.

Meandrina turbinata d'Orbigny, Collect. du Muséum d'hist. nat. de Paris, 6727.
1877 *Hydnophora turbinata* de Fromentel (L.V. 60) p. 470, Pl. 109, f. 2.
Cenoman: Fouras (Charente-Infér.).

Aspidiscus Koenig 1825.

Aspidiscus cristatus Lamarck sp. 1801.

1738 *Fungus fossilis rugosus* Shaw, Travels Barb. Levant. Trad. franc., T. II, Append. p. 128, fig. 17, 18. — Deutsche Übersetz. p. 406, Tab. XXVIII, f. 17, 18.
1801 *Cyclolites cristata* Lamarck, Syst. des anim. s. vert. p. 369.
1816—36 *Cyclolites cristata* Lamarck (L.V. 99) 1. éd. 1816, T. II, p. 234. — 2. éd. 1836, T. II, p. 367.
1816 *Cyclolites cristata* Lamarck, Tabl. encycl. des trois règnes Pl. 483, f. 6a et b.
1818 *Cyclolites cristata* Defrance (L.V. 29) T. XII, p. 287.
1824 *Cyclolites cristata* Lamouroux, Encycl. Zooph. p. 235.
1825 *Aspidiscus Shawi* Koenig, Icon. foss. sectiles p. 1, Tb. I, f. 6.
1830 *Cyclolites cristata* Blainville (L.V. 10) T. 60, p. 301.
1834 *Cyclolites cristata* Blainville (L.V. 11) p. 336.
1849 *Aspidiscus cristatus* M. Edwards et J. Haime (L.V. 117) IV_2, p. 277.
1857 *Aspidiscus cristatus* M. Edwards (L.V. 116) II, p. 387.
1857 *Aspidiscus cristatus* Pictet (L.V. 134) 2. éd. IV, p. 407, Pl. 105 f. 7.
1859 *Aspidiscus cristatus* de Fromentel (L.V. 59) p. 166.
1862 *Aspidiscus cristatus* Coquand (L.V. 23) p. 259, Pl. XXVIII, f. 17—21.
1877 *Aspidiscus cristatus* de Fromentel (L.V. 60) p. 466, Pl. 114, f. 1.
1881 *Cyclolites cristatus* Quenstedt (L.V. 141) VI, p. 878, Tab. 177, f. 40.
1885 *Aspidiscus cristatus* Zittel (L.V. 181) I_1, p. 253, Textfig. 166.

1885 *Cyclolites cristatus* Quenstedt (L.V. 142) 3. Aufl., p. 1016, Textfig. 384.
1892 *Aspidiscus* cf. *cristatus* Dreger (L.V. 32) p. 338 [2], Tf. IX, f. 1, 2.
1897 *Aspidiscus cristatus* Söhle (L.V. 155) p. 43, Tf. V, f. 5, 5a.
1901 *Aspidiscus cristatus* de Angelis (L.V. 1), p. 1, Textfig. 1.
1910 *Aspidiscus cristatus* Zittel (L.V. 182) 1. Aufl., 1895, p. 82, Textfig. 151. — 3. Aufl., 1910, p. 94, Textfig. 164.
1913 *Aspidiscus cristatus* Felix (L.V. 54) p. 105.

Cenoman: Lichtenstättgraben u. Urschelau im Labergebirge (Oberbayern); Corcha in Albanien; Arāk-el-Emir im Ostjordanland; Tebessa, Batna u. Chettabah in Algier; Suffetula in Tunis.

Familie: **Fungidae** Dana (emend.).

Diagnose s. ob. p. 44.

Subfamilie: **Funginae** E. H. u. **Lophoserinae** E. H.

Cycloseris E. H. 1849.

Cycloseris Blanckenhorni Felix 1913.

1913 *Cycloseris Blanckenhorni* Felix (L.V. 54) p. 96, Tf. VI, f. 3—7.

Cenoman: Zwischen Bir Schebab und Biekfaya im mittelsyrischen Libanon.

Cycloseris cenomanensis d'Orbigny sp. 1850.

1850 *Actinoseris Cenomanensis* d'Orbigny (L.V. 127) II, p. 180.
1851 *Cycloseris Cenomanensis* M. Edwards et J. Haime (L.V. 117) VI, p. 115.
1851 *Cycloseris Cenomanensis* M. Edwards et J. Haime (L.V. 119) p. 127.
1859 *Cycloseris Cenomanensis* de Fromentel (L.V. 59) p. 127.
1860 *Cycloseris Cenomanensis* M. Edwards (L.V. 116) III, p. 53.
1870 *Cycloseris Cenomanensis* de Fromentel (L.V. 60) p. 372, Pl. 49, f. 2.
1897 ?*Cycloseris Cenomanensis* Söhle (L.V. 155) p. 42, Tf. V, f. 3, 3a—b.

Cenoman: Le Mans (Sarthe). — ?Lichtenstättgraben im Labergebirge (Oberbayern).

Cycloseris antarctica Felix 1909.

1909 *Cycloseris antarctica* Felix (L.V. 53) p. 7, Tf. I, f. 3, 4.

Cenoman(?): Snow Hill Island, Antarctis.

Cycloseris deltoidophora Felix 1909.

1909 *Cycloseris deltoidophora* Felix (L.V. 53) p. 4, Tf. I, f. 1, 2.

Cenoman: Seymour Island u. Snow Hill Island, Antarctis. Vorkommen im Unter-Senon s. u.

Cycloseris elegans d'Orbigny sp. 1850.

1850 *Funginella elegans* d'Orbigny (L.V. 127) II, p. 181.
1851 *Cyclolites? elegans* M. Edwards et J. Haime (L.V. 119) p. 126.
1860 *Cyclolites? elegans* M. Edwards (L.V. 116) III, p. 46.
1870 *Cycloseris elegans* de Fromentel (L.V. 60) p. 370, Pl. 49, f. 1.

Cenoman: Île d'Aix bei La Rochelle (Charente-Infér.).

Cycloseris minima Seguenza 1878.

1878 *Cycloseris minima* Seguenza, G. (L.V. 154) p. 196, Tav. XX, f. 14.

Cenoman: Caltavuturo (Prov. Palermo).

Cycloseris semiglobosa Michelin sp. 1845.

1845 *Cyclolites semiglobosa* Michelin (L.V. 114) p. 50, Pl. 50, f. 1b, 1c (non 1a).
1850 *Funginella semiglobosa* d'Orbigny (L.V. 127) II, p. 181.
1851 *Cycloseris semiglobosa* M. Edwards et J. Haime (L.V. 119) p. 127.
1860 *Cycloseris semiglobosa* M. Edwards (L.V. 116) III, p. 50.
1870 *Cycloseris semiglobosa* de Fromentel (L.V. 60) p. 373.

Cenoman: Le Mans (Sarthe).

Asteroseris de Fromentel 1867.

(non Asteroseris Verrill et Dana).

Asteroseris coronula de Fromentel 1867.

1867 *Asteroseris coronula* de Fromentel (L.V. 60) p. 328.
1867 *Stephanoseris coronula* de Fromentel (L.V. 60) Pl. 48, f. 3a—e.

Cenoman: Le Mans (Sarthe).

Micrabacia E. H. 1849.

Micrabacia coronula Goldfuss sp. 1826.

1760 *Porpites minor nummularis* Lhwyd (Luidius) Lithophyl. Brit. Iconogr. Tb. III, f. 151.
1775 *Porpite*, Knorr et Walch, Rec. des mon. des catast. T. III, p. 158, Suppl. Pl. 6*, f. 4—7.
1816 *Cyclolites*, William Smith, Strata ident. by org. Foss., p. 12, Greensand fig. 5.
1826 *Fungia coronula* Goldfuss (L.V. 66) T. I, p. 50, Tb. XIV, f. 10.
1836 *Fungia coronula* M. Edwards, Ann. de la 2. éd. de Lamarck, T. II, p. 375.
1840 *Fungia coronula* F. Ad. Römer (L.V. 151) p. 25.
1843 *Fungia coronula* Morris, Cat. of Brit. Foss. p. 38.
1846 *Fungia coronula* Reuss (L.V. 144) II, p. 62.
1848 *Cyclolites coronula* Bronn (L.V. 18) p. 374.
1850 *Micrabacia coronula* M. Edwards et J. Haime (L.V. 118) p. 60, Pl. X, f. 4.
1850 *Microbacia coronula* d'Orbigny (L.V. 127) II, p. 181.

1851 *Micrabacia coronula* M. Edwards et J. Haime (L.V. 117) VI, p. 89.
1851—52 *Micrabacia coronula* Bronn (L.V. 19) II, p. 146, Tf. XXIX_6, Fig. 12a—d (Copie n. E. H.).
1857 *Micrabacia coronula* Pictet (L.V. 134) 2. éd. IV, p. 421, Pl. 106, f. 1.
1860 *Micrabacia coronula* M. Edwards (L.V. 116) III, p. 29.
1860 *Micrabacia coronula* Bronn (L.V. 20) p. 52, Tf. VI, f. 1.
1869 *Micrabacia coronula* Duncan (L.V. 35) II, p. 24. Desgl. Varietät Pl. IX, f. 1. (Als M. coronata bezeichnet.)
1881 *Fungia coronula* Quenstedt (L.V. 141) VI, p. 826, Tb. 176, f. 1—5.
1883 *Micrabatia coronula* Frič (L.V. 57) III. Die Iserschichten p. 133.
1884 *Micrabacia coronula* Duncan, On the internal structure and classificatory position of Micrabacia coronula Goldf. sp. Qu. J. Geol. Soc. London p. 561.
1885 *Stephanophyllia coronula* Quenstedt (L.V. 142) 3. Aufl., p. 1013, Tb. 82, f. 16.
1885 *Micrabacia coronula* Nötling (L.V. 124) p. 9, Tf. I (XVI), f. 1, 1a.
1887 *Micrabacia coronula* Počta (L.V. 136) p. 32, Textfig. 12, 13.
1889 *Micrabacia coronula* Frič (L.V. 57) IV. Teplitzer Schichten, p. 102, Textfig. 134.
1893 *Micrabatia coronula* Frič (L.V. 57) V. Priesener Schichten, p. 115, Textfig. 151.
1910 *Micrabacia coronula* Spulski (L.V. 158) p. 2.
1911 *Micrabacia coronula* Frič (L.V. 57) Ergänzung zu Bd. I: Illustr. Verzeichn. d. Petrefacten der cenomanen Korycaner Schichten, p. 64, Textfig. 267.

Cenoman: Essen i. Westfalen; Zloscin, Nelahozeves, Zbyslav, Debrno, Přemyšlan, Mühlhausen in Böhmen; als Geschiebe in Norddeutschland z. B. Ostpreussen; Le Mans (Dept. Sarthe); Warminster in Wiltshire. Vorkommen im **Turon u. Senon** s. u.

Podoseris Duncan 1869.

Podoseris elongata Duncan 1869.

1869 *Podoseris elongata* Duncan (L.V. 35) II, p. 26, Pl. IX, f. 16, 17.
1885 *Rhizangia elongata* Tomes (L.V. 165) p. 548, Pl. XIV, f. 10, 11.
1886 *Podoseris elongata* Duncan (L.V. 39) p. 53.
1900 *Rhizangia elongata* Jukes-Browne (L.V. 93) I, p. 479.

Cenoman (Red chalk): Hunstanton in England.

Podoseris mammiliformis Duncan 1869.

1869 *Podoseris mammiliformis* Duncan (L.V. 35) II, p. 25, Pl. IX, f. 2—15.
1885 *Rhizangia mammiliformis* Tomes (L.V. 165) p. 548, Pl. XIV, f. 7—9.
1886 *Podoseris mammiliformis* Duncan (L.V. 39) p. 53.
1900 *Rhizangia mammiliformis* Jukes-Browne (L.V. 93) I, p. 479.

Cenoman (Red chalk): Hunstanton in England.

Mesomorpha Pratz 1883.

Mesomorpha mammillata Reuss sp. 1854.

1854 *Porites mammillata* Reuss (L.V. 146) p. 129, Tf. X, f. 9, 10.
1860 *Coscinaraea mammillata* M. Edwards (L.V. 116) III, p. 204.
1873 *Coscinaraea* cf. *mammillata* Stoliczka (L.V. 161) p. 53, Pl. XI, f. 10.
1883 *Mesomorpha mammillata* Pratz (L.V. 137) p. 114 (S.A. p. 34).
1903 *Mesomorpha mammillata* Felix (L.V. 47) p. 225, Textfig. 17, 18.

Cenoman (Ootatoor group): Odium in Süd-Indien (wegen mangelhafter Erhaltung Identification zweifelhaft). Vorkommen im **Senon** s. u.

Microseris de Fromentel 1870.

Microseris hemisphaerica de Fromentel 1870.

1870 *Microseris hemisphaerica* de Fromentel (L.V. 60) p. 368, Pl. 80, f. 1.
1885 *Microseris hemisphaerica* Zittel (L.V. 181) I_1, p. 247, Textfig. 160.
1895—1910 *Microseris hemisphaerica* Zittel (L.V. 182) 1. Aufl., 1895, p. 85, Textfig. 160. — 3. Aufl., 1910, p. 95, Textfig. 165.

Cenoman: Le Mans (Sarthe).

Placoseris de Fromentel 1863.

Placoseris Geinitzi Bölsche 1871.

1849 *Turbinolia compressa* Geinitz, D. Quadersandsteingebirge in Deutschland p. 232 (non Lamarck, nec Michelin).
1871 *Placoseris? Geinitzi* Bölsche (L.V. 15) p. 47, Tf. XI, f. 3.
1887 *Placoseris ? Geinitzi* Počta (L.V. 136) p. 35, Textfig. 15, 16.
1911 *Placoseris Geinitzi* Frič (L.V. 57) Ill. Verz. Petref. Korycan. Schicht. p. 64, Textfig. 269.

Cenoman: Plauen u. Koschütz bei Dresden; Radovesnitz u. Korycan in Böhmen.

Placoseris patella de Fromentel 1867.

1867 *Placoseris patella* de Fromentel (L.V. 60) p. 330, Pl. 49, f. 4.

Cenoman: Garillé bei Sainte-Croix.

Thecoseris de Fromentel 1869.

Thecoseris agaricina Stoliczka 1873.

1873 *Thecoseris agaricina* Stoliczka (L.V. 161) p. 47, Pl. XI, f. 1.

Cenoman (Ootatoor group): Odium in Süd-Indien.

Thecoseris granulosa Prever 1909.

1909 *Thecoseris granulosa* Prever (L.V. 138) p. 76, Textfig. 1.
Cenoman: Monti d'Ocre in den Aquilaner Abruzzen.

Trochoseris E. H. 1849.

Trochoseris constricta Duncan 1879.

1879 *Trochoseris constricta* Duncan (L.V. 37) p. 93, Pl. VIII, f. 11, 12.
Cenoman (Upper Greensand): Haldon (Jukes-Browne L.V. 93, I, p. 479).

Trochoseris Morrisi Duncan 1879.

1879 *Trochoseris Morrisi* Duncan (L.V. 37) p. 94, Pl. VIII, f. 13—15.
Cenoman (Upper Greensand): Haldon i. Devonshire (Jukes-Browne L.V. 93, I, p. 479).

Trochoseropsis Söhle 1897.

Trochoseropsis Ettalensis Söhle 1897.

1897 *Trochoseropsis Ettalensis* Söhle (L.V. 155) p. 45, Tf. VII, f. 2, 2a—b.
Cenoman: Lichtenstättgraben im Labergebirge (Oberbayern).

Thamnoseris Etallon 1858.

Thamnoseris confusa Prever 1909.

1909 *Thamnoseris confusa* Prever (L.V. 138) p. 74, Tav. II, f. 4.
Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen.

Thamnoseris Delorenzoi Prever 1909.

1909 *Thamnoseris Delorenzoi* Prever (L.V. 138) p. 74, Tav. II, f. 3.
Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen.

Thamnoseris subplana Prever 1909.

1909 *Thamnoseris subplana* Prever (L.V. 138) p. 75, Tav. III, f. 2.
Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen.

Oroseris E. H. 1851.

Oroseris Haldonensis Duncan 1879.

1879 *Oroseris Haldonensis* Duncan (L.V. 37) p. 92, Pl. VIII, f. 9, 10.
Cenoman (Upper Greensand): Haldon in Devonshire (Jukes-Browne L.V. 93, I, p. 479).

Cyathoseris E. H. 1849.

Cyathoseris facilis Počta 1887.

1887 *Cyathoseris facilis* Počta (L.V. 136) p. 36, Tf. II, f. 2.
Cenoman: Korycan in Böhmen.

Cyclolites Lamarck 1801.

Cyclolites cf. discoidea Goldfuss sp. 1826.

1887 *Cyclolites discoidea* Počta (L.V. 136) p. 31, Textfig. 11.
1911 *Cyclolites discoidea* Frič (L.V. 57) Ill. Verz. Petref. Koryc. Schicht. p. 64, Textfig. 266 (in dieser als Cycl. discoidalis bezeichnet).
Cenoman: Korycan in Böhmen.

Anmerk. Der Anführung der Species liegt nur ein einziges Exemplar zu Grunde, von dem nur die Unterseite erhalten ist. Die Bestimmung kann also durchaus nicht als gesichert angesehen werden. Über das Vorkommen der Art im Turon u. Senon und ihre Synonymie s. u.

Cyclolites Guerangeri E. H. 1851.

1845 *Cyclolites semiglobosa* p. p. Michelin (L.V. 114) p. 195, Pl. 50, f. 1a (abgeriebenes Exemplar).
1851 *Cyclolites Guerangeri* M. Edwards et J. Haime (L.V. 117) VI, p. 107.
1860 *Cyclolites Guerangeri* M. Edwards (L.V. 116) III, p. 42.
1870 *Cyclolites Guerangeri* de Fromentel (L.V. 60) p. 359, Pl. 47, f. 2.
Cenoman: Île d'Aix (Charente-Infér.), Le Mans (Sarthe), Cassis (Bouches-du-Rhône).

Cyclolites polymorpha Goldfuss sp. 1826.

Synonymie u. Vorkommen im Turon-Senon s. u.
Cenoman: Red chalk von Hunstanton in Norfolk (Duncan, L.V. 35, II, p. 24, Pl. IX, f. 18).

Cyclolites spinosa de Fromentel 1864.

1864 *Cyclolites spinosa* de Fromentel (L.V. 60) p. 342, Pl. 60, f. 3.
Cenoman: Le Beausset (Var), La Basraliere, Niveau der Ostrea columba.

Leptophyllia Reuss 1854.

Leptophyllia cenomana E. H. sp. 1849.

1849 *Trochosmilia ? Cenomana* M. Edwards et J. Haime (L.V. 117) IV_1, p. 243.
1852 *Acrosmilia Cenomana* d'Orbigny (L.V. 127) II, p. 181.
1857 *Leptophyllia Cenomana* M. Edwards (L.V. 116) II, p. 295.
1859 *Leptophyllia Cenomana* de Fromentel (L.V. 59) p. 121.
1867 *Leptophyllia Cenomana* de Fromentel (L.V. 60) p. 296, Pl. 45, f. 1.
Cenoman: Le Mans (Sarthe).

Leptophyllia Edwardsi Coquand sp. 1862.

1862 *Parasmilia Edwardsi* Coquand (L.V. 23) p. 258, Pl. XXVIII, f. 13, 14.
1879 *Leptophyllia Edwardsi* Coquand (L.V. 25) p. 361.
Cenoman (Rhotomagien): Batna in Algier.

Leptophyllia Fromenteli Coquand sp. 1862.

1862 *Coelosmilia Fromenteli* Coquand (L.V. 23) p. 259, Pl. XXVIII, f. 15, 16.
1879 *Leptophyllia Fromenteli* Coquand (L.V. 25) p. 361.
Cenoman (Rhotomagien): Batna in Algier.

Leptophyllia multisepta Seguenza sp. 1876.

1876 *Parasmilia multisepta* Seguenza, I foss. del cenom. di Caltavuturo, p. 3.
1876 *Parasmilia multisepta* Ciofalo, Note foss. cret. med. Caltavuturo, p. 3.
1877 *Parasmilia multisepta* Ciofalo, Nuove spec. foss. cret. p. 3.
1878 *Leptophyllia multisepta* Seguenza (L.V. 154) p. 196, Tav. XX, f. 11.
Cenoman: Caltavuturo, Prov. Palermo.

Leptophyllia patellata Michelin sp. 1845.

1845 *Anthophyllum patellatum* Michelin (L.V. 114) p. 195, Pl. 50, f. 2.
1849 *Thecophyllia ? patellata* M. Edwards et J. Haime (L.V. 117) IV_2, p. 243.
1850 *Polyphyllia patellata* d'Orbigny (L.V. 127) II, p. 181.
1851 *Montlivaultia patellata* M. Edwards et J. Haime (L.V. 119) p. 74.
1857 *Montlivaultia patellata* M. Edwards (L.V. 116) II, p. 317.
1859 *Montlivaultia patellata* de Fromentel (L.V. 59) p. 113.
1867 *Leptophyllia patellata* de Fromentel (L.V. 60) p. 309, Pl. 71, f. 1—7.
1871 *Leptophyllia patellata* Bölsche (L.V. 15) p. 46, Tf. XI, f. 2.
1887 *Leptophyllia patellata* Počta (L.V. 136) p. 37, Textfig. 17.
1897 *Leptophyllia patellata* Söhle (L.V. 155) p. 44, Tf. VI, f. 5.
1911 *Leptophyllia patellata* Frič (L.V. 57) Ergänz. z. Bd. I: Illustr. Verzeichn. d. Petref. d. cenom. Korycaner Schicht. p. 65, Textfig. 270.

Cenoman: Plauen bei Dresden; Korycan in Böhmen; Lichtenstättgraben im Labergebirge (Oberbayern); Le Mans (Sarthe).

Anm. Nach Bölsche (L.V. 15, p. 58) gehört zu dieser Art vielleicht auch Anthophyllum explanatum Reuss (L.V. 144) II, p. 62, Tf. 43, f. 6, 1846.

Microsolena Lamouroux 1821.

Microsolena Kobyi Prever 1909.

1909 *Microsolena Kobyi* Prever (L.V. 138) p. 69, Tav. II, f. 7, 7 a.

Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen.

Microsaraea Koby 1889.

Microsaraea Distefanoi Prever 1909.

1909 *Microsarea Distefanoi* Prever (L.V. 138) p. 71, Tav. II, f. 6.

Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen.

Microsaraea minima Prever 1909.

1909 *Microsarea minima* Prever (L.V. 138) p. 70, Tav. II, f. 5.

Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen.

Comoseris d'Orbigny 1849.

Comoseris Oldhamiana Stoliczka 1873.

1873 *Comoseris Oldhamiana* Stoliczka (L.V. 161) p. 46, Pl. X, f. 3.

Cenoman (Ootatoor group): Moraviatoor in Süd-Indien.

Thamnastraea Lesauvage 1832.

Thamnastraea ambigua Michelin sp. 1845.

1845 *Meandrina ambigua* Michelin (L.V. 114) p. 198, Pl. 51, f. 1.
1846 *Astrea ambigua* Geinitz, Grundriss der Versteinerungskunde, p. 577.
1850 *Synastrea ambigua* M. Edwards et J. Haime (L.V. 117) IV_3, p. 151.
1850 *Prionastrea ambigua* d'Orbigny (L.V. 127) II, p. 182.
1851 *Thamnastrea ambigua* M. Edwards et J. Haime (L.V. 119) p. 11(
1857 *Thamnastraea ambigua* M. Edwards (L.V. 116) II, p. 572.

Cenoman: Le Mans (Sarthe).

Thamnastraea Belgica E. H. sp. 1851.

1851 *Thamnastrea belgica* M. Edwards et J. Haime (L.V. 119) p. 109.
1857 *Thamnastraea belgica* M. Edwards (L.V. 116) II, p. 579.
1871 *Thamnastraea* cf. *belgica* Bölsche (L.V. 15) p. 52, Tf. XI, f. 4.
1879 *Thamnastraea belgica* Duncan (L.V. 37) p. 92.

Cenoman: Montignies-sur-Roc (Belgien); Haldon i. Devonshire (Jukes-Browne L.V. 93, I, p. 479). — ? Plauen bei Dresden.

Thamnastraea conferta E. H. 1850.

1850 *Synastrea conferta* M. Edwards et J. Haime (L.V. 117) IV_3, p. 150.
1851 *Thamnastrea conferta* M. Edwards et J. Haime (L.V. 119) p. 109.
1857 *Thamnastraea conferta* M. Edwards (L.V. 116) II, p. 575.
1871 *Thamnastraea conferta* Bölsche (L.V. 15) p. 52, Tf. XIII, f. 3, 4.
1909 *Thamnastraea conferta* Prever (L.V. 138) p. 72, Tav. III, f. 1.

Cenoman: Plauen bei Dresden; Montignies-sur-Roc bei Quiévrain u. Tournay in Belgien; Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen.

Thamnastraea crassa Stoliczka 1873.

1873 *Thamnastraea crassa* Stoliczka (L.V. 161) p. 43, Pl. IX, f. 4.

Cenoman (Ootatoor group): Odium in Süd-Indien.

Thamnastraea decipiens Michelin sp. 1845.

1845 *Astrea agaricites* Michelin (L.V. 114) p. 199, Pl. 50, f. 12.
1845 *Astrea decipiens* Michelin (L.V. 114) p. 200, Pl. 50, f. 13 (Échantillon „dont les cloisons sont brisés" M. Edw.).
1850 *Synastrea decipiens* M. Edwards et J. Haime (L.V. 117) IV_3, p. 149.
1850 *Centrastrea cenomana* d'Orbigny (L.V. 127) II, p. 183.
1851 *Thamnastrea decipiens* M. Edwards et J. Haime (L.V. 119) p. 109.
1857 *Thamnastraea decipiens* M. Edwards (L.V. 116) II, p. 560.
1858 *Synastraea decipiens* de Fromentel (L V. 59) p. 221.
1881 ? *Thamnastraea composita* Quenstedt (L.V. 141) VI, Tb. 178, f. 3.
1886 *Synastraea decipiens* de Fromentel (L.V. 60) p. 605, Pl. 179, f. 1—3.
1887 *Thamnastraea decipiens* Počta (L.V. 136) p. 33.
1903 *Thamnastraea decipiens* Felix (L.V. 47) p. 205, Tf. XVII, f. 9.
1911 *Thamnastraea decipiens* Trauth (L.V. 167) p. 66.

Cenoman: Im Hornstein in der Porphyrkluft am Sandberg bei Teplitz; Le Mans (Sarthe); Île Madame (Charente-Infér.). Vorkommen im **Senon** s. u.

Thamnastraea hieroglyphica Stoliczka 1873.

1873 *Thamnastraea hieroglyphica* Stoliczka (L.V. 161) p. 41, Pl. VIII, f. 5.

Cenoman (Ootatoor group): Kauray u. Parally in Süd-Indien.

Thamnastraea induta Stoliczka 1873.

1873 *Thamnastraea induta* Stoliczka (L.V. 161) p. 44, Pl. IX, f. 6, Pl. X, f. 1.

Cenoman (Ootatoor group): Odium in Süd-Indien.

Thamnastraea magna d'Orbigny sp. 1850.

1850 *Synastrea magna* d'Orbigny (L.V. 127) II, p. 183.
1851 *Thamnastraea ? magna* M. Edwards et J. Haime (L.V. 119) p. 112.
1857 *Thamnastraea ? magna* M. Edwards (L.V. 116) II, p. 582.

Cenoman: Le Mans (Sarthe).

Thamnastraea pinnata d'Orbigny sp. 1850.

1850 *Synastrea pinnata* d'Orbigny (L.V. 127) II, p. 182.
1851 *Thamnastraea ? pinnata* M. Edwards et J. Haime (L.V. 119) p. 112.
1857 *Thamnastraea ? pinnata* M. Edwards (L.V. 116) II, p. 582.

Cenoman: Île Madame (Charente-Infér.).

Thamnastraea pullata Stoliczka 1873.

1873 *Thamnastraea pullata* Stoliczka (L.V. 161) p. 43, Pl. IX, f. 5.

Cenoman (Ootatoor group): Parally in Süd-Indien.

Thamnastraea Ramsayi Duncan 1879.

1879 *Thamnastraea Ramsayi* Duncan (L.V. 37) p. 92, Pl. VIII, f. 6.

Cenoman: Haldon in Devonshire (Jukes-Browne, L.V. 93, I, p. 479).

Thamnastraea superposita Michelin sp. 1845.

1845 *Astrea superposita* Michelin (L.V. 114) p. 200, Pl. 51, f. 4.
1850 *Synastrea superposita* M. Edwards et J. Haime (L.V. 117) IV_3, p. 151.
1851 *Thamnastrea superposita* M. Edwards et J. Haime (L.V. 119) p. 110.
1857 *Thamnastraea superposita* M. Edwards (L.V. 116) II, p. 559.
1869 *Thamnastraea superposita* Duncan (L.V. 35) II, p. 22, Pl. VII, f. 13—17.

Cenoman: Le Mans (Sarthe); Irland.

Thamnastraea Vaughani Prever 1909.

1909 *Thamnastraea Vaughani* Prever (L.V. 138) p. 71, Tav. II, f. 9, 9a.

Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen.

Dimorphastraea d'Orbigny 1850.

Dimorphastraea Deikei Bölsche 1877.

1877 *Dimorphastraea Deikei* Bölsche (L.V. 16) p. 4.
Cenoman: Mühlheim a. d. Ruhr (Westfalen).

Dimorphastraea Ludoviciana Michelin sp. 1845.

1845 *Agaricia Ludovicina* Michelin (L.V. 114) p. 199, Pl. 51, f. 2.
1850 *Synastrea ?Ludovicina* M. Edwards et J. Haime (L.V. 117) IV_3, p. 153.
1850 *Morphastrea Ludoviciana* d'Orbigny (L.V. 127) II, p. 283.
1851 *Dimorphastrea Ludovicana* M. Edwards et J. Haime (L.V. 119) p. 108.
1857 *Dimorphastraea Ludovicana* M. Edwards (L.V. 116) II, p. 585.
1855 *Dimorphastraea Ludovicana* de Fromentel (L.V. 60) p. 592.
Cenoman: Le Mans (Sarthe).

Dimorphastraea multifida Reuss sp. 1846.

1846 *Astraea multifida* Reuss (L.V. 144) II, p. 60, Tf. XIV, f. 38.
1887 *Dimorphastraea multifida* Počta (L.V. 136) p. 55.
Cenoman: Panzners-Hügel bei Bilin; Hornstein der Porphyrspalten am Sandberg bei Teplitz.

Dimorphastraea parallela Reuss sp. 1846.

1842 *Astrea geometrica* Geinitz (L.V. 63a, non Goldfuss) III, p. 92, Tb. XXIII, f. 5 u. p. XX im Index.
1846 *Astraea parallela* Reuss (L.V. 144) II, p. 60, Tf. XIV, f. 39.
1849 *Astraea parallela* Geinitz, Quadersandstein in Deutschland, p. 232.
1871 *Dimorphastraea parallela* Bölsche (L.V. 15) p. 52, Tf. XIII, f. 1, 2.
1887 *Dimorphastraea parallela* Počta (L.V. 136) p. 34, Textfig. 14.
1911 *Dimorphastraea parallela* Frič (L.V. 57) Ergänz. z. Bd. I: Ill. Verzeichn. d. Petref. d. cenom. Korycaner Schicht. p. 64, Textfig. 268.
Cenoman: Plauen bei Dresden; Kutschlin bei Bilin, Debrno, Korycan, Kamajk, Zbyslav i. Böhmen.

Dimorphastraea patellaris Stoliczka 1873.

1873 *Dimorphastraea patellaris* Stoliczka (L.V. 161) p. 45, Pl. X, f. 2.
Cenoman (Ootatoor group): Poodoor in Süd-Indien.

Centrastraea d'Orbigny 1847.

Centrastraea cistela Defrance sp. 1826.

1779 *Polypite* Guettard (L.V. 76) Pl. I, f. 1, 2, 4, 5.
1826 *Astrea cistela* Defrance (L.V. 29) T. 42, p. 388.
1830 *Thamnastrea laganum* Blainville (L.V. 10) T. 60, p. 337.
1830 *Thamnastrea scyphoidea* Blainville (L.V. 10) T. 60, p. 337.

1834 *Thamnastrea scyphoidea* Blainville (L.V. 11) p. 372.
1834 *Thamnastrea laganum* Blainville (L.V. 11) p. 372.
1841 *Astrea laganum* Michelin (L.V. 114) p. 19, Pl. IV, f. 9.
1841 *Astrea agaricites* Michelin (L.V. 114) p. 19, Pl. IV, f. 10.
1850 *Synastrea cistela* M. Edwards et J. Haime (L.V. 117) IV_3, p. 149.
1850 *Synastrea cistela* d'Orbigny (L.V. 127) II, p. 206.
1850 *Centrastrea Micheliniana* d'Orbigny (L.V. 127) II, p. 183.
1851 *Thamnastrea cistela* M. Edwards et J. Haime (L.V. 119) p. 109.
1857 *Thamnastraea cistela* M. Edwards (L.V. 116) II, p. 569.
1858 *Centrastraea cistella* de Fromentel (L.V. 59) p. 215.
1887 *Centrastraea cistella* de Fromentel (L.V. 60) p. 620, Pl. 183, f. 2.

Cenoman: Le Mans (Sarthe); Fouras, l'Île Madame (Charente-Infér.), Vorkommen im **Turon** s. u.

Centrastraea tenuissima E. H. sp. 1850.

1850 *Synastraea tenuissima* M. Edwards et J. Haime (L.V. 117) IV_3, p. 151.
1851 *Thamnastrea tenuissima* M. Edwards et J. Haime (L.V. 119) p. 110.
1857 *Thamnastraea tenuissima* M. Edwards (L.V. 116) II, p. 562.
1871 *Thamnastraea tenuissima* Bölsche (L.V. 15) p. 51, Tf. XII, f. 1, 2.
1877 *Thamnastraea tenuissima* Bölsche (L.V. 16) p. 3.
1887 *Centrastraea tenuissima* de Fromentel (L.V. 60) p. 622, Pl. 186, f. 1.

Cenoman: Plauen bei Dresden; Mühlheim in Westfalen; Montignies-sur-Roc u. Tournay in Belgien.

Latimaeandraraea de Fromentel 1856.

Latimaeandraraea astraeoides Reuss sp. 1854.

1854 *Latomaeandra astraeoides* Reuss (L.V. 146) p. 106, Tf. XXI, f. 7, 8.
1857 *Thamnastraea astraeoides* M. Edwards (L.V. 116) II, p. 570.
1860 *Synastraea astraeoides* de Fromentel (L.V. 59) p. 220, N. 10.
1899 *Latimeandra astraeoides* Söhle (L.V. 156) p. 38.
1903 *Latimaeandraraea astraeoides* Felix (L.V. 47) p. 216.
1909 *Latimaeandraraea astraeoides* Prever (L.V. 138) p. 102, Tav. IX, f. 5.

Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen. Vorkommen im **Senon** s. u.

Latimaeandraraea Canavarii Prever 1909.

1909 *Latimaeandraraea Canavarii* Prever (L.V. 138) p. 100, Tav. IX, f. 4.

Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen.

Latimaeandraraea concentrica Reuss sp. 1854.

1854 *Latomaeandra concentrica* Reuss (L.V. 146) p. 107, Tf. XVII, f. 1.
1857 *Latimaeandra concentrica* M. Edwards (L.V. 116) II, p. 549.

1873 *Latimaeandra (?Maeandrastrea) concentrica* Stoliezka (L.V. 161) p. 40, Pl. IX, f. 1.
1903 *Latimaeandraraea concentrica* Felix (L.V. 47) p. 220.

Cenoman: Odium in Süd-Indien. Vorkommen im **Senon** s. u.

Latimaeandraraea confusa Prever 1909.

1909 *Latimaeandraraea confusa* Prever (L.V. 138) p. 98, Tav. VIII, f. 5.

Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen.

Latimaeandraraea Cremai Prever 1909.

1909 *Latimaeandraraea Cremai* Prever (L.V. 138) p. 101, Tav. IX, f. 1.

Cenoman: Monti d'Oere in d. Aquilaner Abruzzen.

Latimaeandraraea Douvilléi Felix 1903.

1903 *Latimaeandraraea Douvilléi* Felix (L.V. 47) p. 222, Tf. XX, f. 18.
1909 *Latimaeandraraea Douvilléi* Prever (L.V. 138) p. 102, Tav. VII, f. 5, Tav. IX, f. 7.

Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen. Vorkommen im **Senon** s. u.

Latimaeandraraea globosa Prever 1909.

1909 *Latimaeandraraea globosa* Prever (L.V. 138) p. 101, Tav. VIII, f. 8—10.

Cenoman: Monti d'Oere in d. Aquilaner Abruzzen.

Latimaeandraraea Osascoi Prever 1909.

1909 *Latimaeandraraea Osascoi* Prever (L.V. 138) p. 101, Tav. IX, f. 6.

Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen.

Latimaeandraraea Osimoi Prever 1909.

1909 *Latimaeandraraea Osimoi* Prever (L.V. 138) p. 99, Tav. VIII, f. 11.

Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen.

Latimaeandraraea Paronai Prever 1909.

1909 *Latimaeandraraea Paronai* Prever (L.V. 138) p. 98, Tav. VIII, f. 6, 7.

Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen..

Latimaeandraraea Pillai Prever 1909.

1909 *Latimaeandraraea Pillai* Prever (L.V. 138) p. 100, Tav. IX, f. 3.

Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen.

Latimaeandraraea Provalei Prever 1909.

1909 *Latimaeandraraea Provalei* Prever (L.V. 138) p. 99, Tav. IX, f. 2.
Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen.

Familie: Eupsammidae E. H.

Einzelkorallen oder durch Lateralknospung entstandene buschige Stöcke. Septa zahlreich, meist ein Teil von ihnen mit ihren inneren Enden verwachsen, aus irregulär angeordneten Trabekeln aufgebaut, zuweilen porös. Aussenwand eine Pseudothek, zuweilen mit Epithek. Interseptalräume mit Synaptikeln oder Traversen.

Stephanophyllia Michelin 1841.

Stephanophyllia Bowerbanki E. H. 1848.

1848 *Stephanophyllia Bowerbankii* M. Edwards et J. Haime (L.V. 117) III, p. 94.
1850 *Stephanophyllia Bowerbankii* M. Edwards et J. Haime (L.V. 118) p. 54, Pl. IX, f. 4.
1850 *Discopsammia Bowerbankii* d'Orbigny (L.V. 127) II, p. 180.
1857 *Stephanophyllia Bowerbankii* M. Edwards (L.V. 116) III, p. 111.
Cenoman: Dover u. Warminster (Jukes-Browne L.V. 93, I, p. 479).

Familie: Turbinolidae E. H. (emend. Ogilvie).

(Diagnose s. ob. p. 61.)

Subfamilia: Turbinolinae Ogilvie.

Ceratotrochus E. H. 1848.

Ceratotrochus ornatus de Fromentel 1861.

1861 *Ceratotrochus ornatus* de Fromentel (L.V. 60) p. 194, Pl. VIII, f. 1.
Cenoman: Ballon (Sarthe).

Ceratotrochus punctatus de Fromentel 1862.

1862 *Ceratotrochus punctatus* De Fromentel (L.V. 60) p. 195, Pl. XXIII, f. 2.
Cenoman: Le Mans (Sarthe).

Epitrochus de Fromentel 1861.

Epitrochus primus de Fromentel 1861.

1861 *Epitrochus primus* De Fromentel (L.V. 60) p. 199, Pl. VII, f. 2.
1881 *Epitrochus primus* Quenstedt (L.V. 141) VI, p. 954, Tb. 180, f. 13.
Cenoman: Carrière de la Raglasse, Commune d' Yvre-l'Evêque.

Subfamilia: **Trochocyathinae** Ogilvie.

(Diagnose s. ob. p. 62.)

Trochocyathus E. H. 1848.

Trochocyathus angulatus Duncan sp. 1869.

Synonymie u. Vorkommen im Gault s. ob. p. 79.
Cenoman: Cambridge (Jukes-Browne L.V. 93, I, p. 479).

Trochocyathus conulus Michelin sp. 1840.

Synonymie u. Vorkommen im **Albien-Gault** s. ob. p. 79, im **Senon** s. u.
Cenoman: In Geschieben Norddeutschlands (Nötling L.V. 124, p. 9).

Trochocyathus gracilis E. H. 1848.

1848 *Trochocyathus gracilis* M. Edwards et J. Haime (L.V. 117) II, p. 305, Pl. X, f. 5.
1863 *Trochocyathus gracilis* De Fromentel (L.V. 60) p. 174, Pl. VI, f. 2.
Cenoman: Le Mans (Sarthe), Les Perrais.

Platycyathus de Fromentel 1861.

Platycyathus indicus Stoliczka 1873.

1873 *Platycyathus indicus* Stoliczka (L.V. 161), p. 12, Pl. I, f. 20.
Cenoman (Ootatoor group): Odium in Süd-Indien.

Stylocyathus d'Orbigny 1849.

Stylocyathus conjunctus de Fromentel 1861.

1861 *Stylocyathus conjunctus* De Fromentel (L.V. 60) p. 190, Pl. VI, f. 3.
Cenoman: Le Mans (Sarthe).

Stylocyathus coronatus de Fromentel 1861.

1861 *Stylocyathus coronatus* De Fromentel (L.V. 60) p. 191, Pl. VI, f. 1.
Cenoman: Le Mans (Sarthe).

Stylocyathus dentalinus d'Orbigny 1849.

1850 *Stylocyathus dentalina* d'Orbigny (L.V. 127) II, p. 181, No. 685.
1857 *Stylocyathus dentalinus* M. Edwards (L.V. 116) II, p. 47.
1859 *Stylocyathus dentalinus* De Fromentel (L.V. 59) p. 80.

1861 *Stylocyathus dentalinus* De Fromentel (L.V. 60) p. 188, Pl. V, f. 2.
1881 *Stylocyathus dentalinus* Quenstedt (L.V. 141) VI, p. 930, Tb. 179, f. 43 (Copie nach De Fromentel).
Cenoman: Le Mans (Sarthe).

Stylocyathus incertus de Fromentel 1861.

1861 *Stylocyathus incertus* De Fromentel (L.V. 60) p. 189, Pl. V, f. 4.
Cenoman: Le Mans (Sarthe).

Thecocyathus E. H. 1848.

Thecocyathus cenomaniensis Bölsche 1867.

1867 *Thecocyathus ? cenomaniensis* Bölsche (L.V. 14a, p. 462, L.V. 14b, p. 26).
Cenoman: Mehnerberg bei Salzgitter.

Thecocyathus Lorioli Thomas et Peron 1893.

1893 *Thecocyathus Lorioli* Thomas et Peron (L.V. 132) p. 367, Pl. XXXI, f. 1—6.
Ober-Cenoman: Djebel Meghila in Tunis.

Caryophyllia Lamarck 1801.

Caryophyllia (?) cenomanensis Nötling sp. 1885.

1885 *Cyathina cenomanensis* Nötling, (L.V. 124) p. 9 [205], Tf. I (XVI), f. 3, 3 a—b.
Cenoman: Geschiebe in Norddeutschland.

Caryophyllia cupuliformis Stoliczka 1873.

1873 *Caryophyllia cupuliformis* Stoliczka (L.V. 161) p. 8, Pl. I, f. 13—15.
Cenoman (Ootatoor group): Moraviatoor in Süd-Indien.

Caryophyllia cylindracea Reuss sp. 1846.

1846 *Anthophyllum cylindraceum* Reuss (L.V. 144) II, p. 61, Tf. XIV, f. 23—30.
1848 *Cyathina laevigata* p. p. M. Edwards et J. Haime (L.V. 117) II, p. 290.
1851 *Cyathina cylindracea* p. p. M. Edwards et J. Haime (L.V. 119) p. 18.
1857 *Caryophyllia cylindracea* p. p. M. Edwards (L.V. 116), II p. 18.
1863 *Caryophyllia cylindracea* p. p. De Fromentel (L.V. 60) p. 165 (non Pl. VII, f. 1, 1a—b.).

1887 *Caryophyllia cylindracea* Počta (L.V. 136) p. 52, Textfig. 29.
1911 *Caryophyllia cylindracea* Frič (L.V. 57) Ill. Verz. Petref. Korycaner Schicht. p. 66, Textfig. 277.

Cenoman: Bilin, Kamajk, Weisskirchlitz, Zbyslav in Böhmen.

Caryophyllia gracilis Stoliczka 1873.

1873 *Caryophyllia gracilis* Stoliczka (L.V. 161) p. 10, Pl. 1, f. 18.
Cenoman (Ootatoor group): Ootatoor in Süd-Indien.

Caryophyllia granulifera Stoliczka 1873.

1873 *Caryophyllia granulifera* Stoliczka (L.V. 161) p. 9, Pl. I, f. 16—17.
Cenoman (Ootatoor group): Kauray, Odium in Süd-Indien.

Caryophyllia pocillum Eichwald sp. 1871.

1871 *Cyathina pocillum* Eichwald (L.V. 41) p. 85, Tf. VI, f. 18—19.
Cenoman: Halbinsel, Mangischlak.

Subfamilia: **Trochosmilinae** Ogilvie.

Diagnose s. ob. p. 63.

Trochosmilia E. H. 1848.

Trochosmilia Batnensis Coquand 1862.

1862 *Trochosmilia Batnensis* Coquand (L.V. 23) p. 258, Pl. XXVIII, f. 11, 12.
1893 *Trochosmilia Batnensis* Thomas et Peron (L.V. 132) p. 369.
1913 *Trochosmilia Batnensis* Felix (L.V. 54) p. 111.

Cenoman: Djebel Taferma (Kef Nador) in Tunis; Batna in Algier (Carentonien); Arak el-Emir im Ostjordanland, Syrien.

Trochosmilia bilobella Felix 1913.

1913 *Trochosmilia bilobella* Felix (L.V. 54) p. 112, Tf. VI, f. 1, 2.
Cenoman: Arak el-Emir im Ostjordanland, Syrien.

Trochosmilia brevicula Stoliczka 1873

1873 *Trochosmilia brevicula* Stoliczka (L.V. 161) p. 13, Pl. I, f. 21.
Cenoman (Ootatoor group): Parally in Süd-Indien.

Trochosmilia brevis Prever 1909.

1909 *Trochosmilia brevis* Prever (L.V. 138) p. 107, Tav. X, f. 3, 3a.
Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen.

Trochosmilia camura Stoliczka 1873.

1873 *Trochosmilia camura* Stoliczka (L.V. 161), p. 14, Pl. I, f. 22.
Cenoman (Ootatoor group): Parally in Süd-Indien.

Trochosmilia cenomana de Fromentel 1862.

1862 *Trochosmilia cenomana* De Fromentel (L.V. 60) p. 261, Pl. 64, f 1.
Cenoman: Le Mans (Sarthe).

Trochosmilia communis Prever 1909.

1909 *Trochosmilia communis* Prever (L.V. 138) p. 106, Tav. X, f. 4 u. Textfig. 8—10.
Cenoman: Monti d.Ocre in d. Aquilaner Abruzzen.

Trochosmilia complanata Michelin sp. 1846.

1846 *Turbinolia complanata* Michelin (L.V. 114) p. 285, Pl. 65, f. 6 (non Goldfuss).
1849 *Trochosmilia complanata* M. Edwards et J. Haime (L.V. 117) IV, 1, p. 238.
1854 *Trochosmilia complanata* p. p. Reuss (L.V. 146) p. 85 (non Tf. II, f. 3, 4).
1857 *Trochosmilia complanata* M. Edwards (L.V. 116) II, p. 154.
1859 *Trochosmilia complanata* De Fromentel (L.V. 59) p. 97.
1864 *Trochosmilia complanata* De Fromentel (L.V. 60), p. 283.
1897 *Trochosmilia complanata* Söhle (L.V. 155) p. 41. Tf. IV, f. 10, 10a.
1903 *Trochosmilia complanata* Felix (L.V. 47) p. 328.
Cenoman: Lichtenstättgraben im Labergebirge, Oberbayern. Vorkommen im **Turon** u. **Senon** s. u.

Trochosmilia compressa Lamarck sp. 1816.

1779 *Caryophylloide simple* Guettard (L.V. 76) pl. III, f. 6, 7.
1816 *Turbinolia compressa* Lamarck (L.V. 99) II, p. 231. — 2. éd., p. 360.
1821 *Turbinolia compressa* Lamouroux (L.V. 100) p. 51, Pl. 74, f. 22, 23. (Schlechte Abbildungen. Die lamelläre Columella in Fig. 23 muß wegfallen.)
1828 *Turbinolia delphinas* Defrance (L.V. 29) T. 56, p. 92.
1838 *Turbinolia compressa* Michelotti (L.V. 115) p. 60, Pl. II, f. 1.
1841 *Turbinolia compressa* Michelin (L.V. 114) p. 16, Pl. IV, f. 2a, 2b (Fig. 2b zeigt eine lamelläre Columella, welche nicht existiert).
1849 *Trochosmilia compressa* M. Edwards et J. Haime (L.V. 117) IV_1, p. 238.
1857 *Trochosmilia compressa* M. Edwards (L.V. 116) II, p. 155.
1859 *Trochosmilia compressa* De Fromentel (L.V. 59) p. 97.
1864 *Trochosmilia compressa* De Fromentel (L.V. 60) p. 254, Pl. XXIX, f. 2.
1887 *Trochosmilia compressa* Počta (L.V. 136) p. 41, Textfig. 18.
1891 *Trochosmilia compressa* Jahn (L.V. 88) p. 481.
1911 *Trochosmilia compressa* Frič (L.V. 57), Ill. Verz. Petref. Korycan. Schicht. p. 65, Textfig. 271.
Cenoman: Zlosejn bei Weltrus in Böhmen. Vorkommen im **Turon** u. **Senon** s. u.

Trochosmilia discus de Fromentel 1864.

1864 *Trochosmilia discus* De Fromentel (L.V. 60), p. 262, Pl. 64, f. 2.
Cenoman: Le Mans (Sarthe).

Trochosmilia humilis d'Orbigny sp. 1847.

1850 *Ellipsosmilia humilis* D'Orbigny (L.V. 127) II, p. 181.
1857 *Montlivaultia humilis* M. Edwards (L.V. 116) II, p. 327.
1858 *Montlivaultia humilis* De Fromentel (L.V. 59) p. 120.
1863 *Trochosmilia humilis* De Fromentel (L.V. 60) p. 271, Pl. XXIX, f. 3.
Cenoman: Île d'Aix bei La Rochelle (Charente-Infér.).

Trochosmilia polymorpha Prever 1909.

1909 *Trochosmilia polymorpha* Prever (L.V. 138) p. 108, Tav. X, f. 5—23 u. Textfig. 12, 13.
Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen.

Trochosmilia praelonga de Fromentel 1870.

1870 *Trochosmilia praelonga* De Fromentel (L.V. 60) p. 377, Pl. 82, f. 2.
Cenoman: Île d'Aix bei La Rochelle (Charente-Infér.).

Trochosmilia rara Prever 1909.

1909 *Trochosmilia rara* Prever (L.V. 138) p. 107, Tav. X, f. 29 u. Textfig. 11.
Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen.

Trochosmilia raricosta Prever 1909.

1909 *Trochosmilia raricosta* Prever (L.V. 138) p. 107, Tav. X, f. 2.
Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen.

Trochosmilia tetracycla Seguenza 1876.

1876 *Trochosmilia tetracycla* Seguenza, I fossili cenom. di Caltavuturo p. 3.
1876 *Trochosmilia tetracycla* Ciofalo, Note s. cretac. med. di Caltavuturo p. 3.
1877 *Trochosmilia tetracycla* Ciofalo, Nuove specie foss. cret. p. 3.
1878 *Trochosmilia tetracycla* Seguenza, (L.V. 154) p. 195, Tav. XX, f. 10.
1893 *Trochosmilia tetracycla* Thomas et Peron (L.V. 132) p. 370, Pl. XXXI, f. 7—10.
Cenoman: Caltavuturo (Prov. Palermo); Djebel Meghila in Tunis.

Trochosmilia tuba de Fromentel 1863.

1863 *Trochosmilia tuba* De Fromentel (L.V. 60) p. 280, Pl. XXX, f. 3.
1873 *Trochosmilia tuba* Stoliczka (L.V. 161) p. 16, Pl. I, f. 24—28.

Cenoman (Ootatoor group): Parally in Süd-Indien. Vorkommen im Turon s. u.

Trochosmilia varians Duncan 1879.

1879 *Trochosmilia varians* Duncan (L.V. 37) p. 90 (non Reuss 1854).

Cenoman (Upper greensand): Haldon (Devonshire), Jukes-Browne, L.V. 93, I, p. 479.

Coelosmilia E. H. 1850.

Coelosmilia aprutina Prever 1909.

1909 *Coelosmilia aprutina* Prever (L.V. 138) p. 109, Tav. X, f. 25 u. Textfig. 14.

Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen.

Coelosmilia gracilis Prever 1909.

1909 *Coelosmilia gracilis* Prever (L.V. 138) p. 110, Tav. X, f. 26 u. Textfig. 16.

Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen.

Coelosmilia minima Bölsche 1866.

1866 *Coelosmilia minima* Bölsche (L.V. 14a) p. 462.
1867 *Coelosmilia minima* Bölsche (L.V. 14b) p. 26.

Cenoman: Mehnerberg, Osterholz u. Bothwelle bei Salzgitter. Sarstedt.

Coelosmilia rugosa Prever 1909.

1909 *Coelosmilia rugosa* Prever (L.V. 138) p. 109, Tav. X, f. 27 u. Textfig. 15.

Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen.

Psammosmilia de Fromentel 1863.

Psammosmilia Orbignyi de Fromentel 1863.

1863 *Psammosmilia Orbignyi* De Fromentel (L.V.60) p. 288, Pl. 40, f. 3.

Cenoman: Île d'Aix bei La Rochelle (Charente-Infér.).

Psammosmilia orientalis Stoliczka 1873.

1873 *Psammosmilia orientalis* Stoliczka (L.V. 161) p. 19, Pl. II, f. 10, 11.

Cenoman (Ootatoor group): Cooticaud in Süd-Indien.

Epismilia de Fromentel 1859.

Epismilia affinis Prever 1909.

1909 *Epismilia affinis* Prever (L.V. 138) p. 113, Tav. X, f. 24 u. Textfig. 20.

Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen.

Epismilia cornucopia E. H. sp. 1849.

1770 *Caryophylloide conique* Guettard (L.V. 75) III, p. 462, Pl. XXIV, f. 1, 2.
1849 *Montlivaltia? cornucopia* M. Edwards et J. Haime (L.V. 117) IV 1, p. 258.
1850 *Ellipsosmilia cornucopiae* d'Orbigny (L.V. 127) II, p. 181.
1857 *Montlivaultia cornucopia* M. Edwards (L.V. 116) II, p. 313.
1867 *Epismilia cornucopia* De Fromentel (L.V. 60) p. 290, Pl. 42, f. 1.
1879 *Epismilia cornucopia* Coquand (L.V. 25) p. 360.

Cenoman: Île d'Aix bei La Rochelle (Charente-Infér.); Batna in Algier (Rhotomagien).

Epismilia crassisepta Stoliczka 1873.

1873 *Epismilia crassisepta* Stoliczka (L.V. 161) p. 18, Pl. II, f. 8—9.

Cenoman (Ootatoor group): Moraviatoor in Süd-Indien.

Epismilia plicata Prever 1909.

1909 *Epismilia plicata* Prever (L.V. 138) p. 114, Textfig. 21.

Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen.

Epismilia ruvida Prever 1909.

1909 *Epismilia ruvida* Prever (L.V. 138) p. 113, Textfig. 19.

Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen.

Diploctenium Goldfuss 1826.

Diploctenium pavoninum Reuss 1854.

1854 *Diploctenium pavoninum* Reuss (L.V. 146) p. 91, Tf. I, f. 5, 6.
1857 *Diploctenium pavoninum* M. Edwards (L.V. 116) II, p. 170.
1903 *Diploctenium pavoninum* Felix (L.V. 47) p. 351.
1909 *Diploctenium pavoninum* Prever (L.V. 138) p. 111, Tf. X, f. 28.

Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen. — Vorkommen im **Senon** s. u.

Placosmilia E. H. 1848.

Placosmilia arcuata E. H. 1849.

1849 *Placosmilia arcuata* M. Edwards et J. Haime (L.V. 117) IV_1, p. 235.
1850 *Placosmilia arcuata* d'Orbigny (L.V. 127) II, p. 202.
1854 *Placosmilia consobrina* Reuss (L.V. 146) p. 84, Tf. V, f. 17—19.
1854 *Trochosmilia inflexa* p. p. Reuss (L.V. 146) p. 86.
1864 *Placosmilia arcuata* de Fromentel (L.V. 60) p. 219, Pl. XIX, f. 1—4.
1864 *Placosmilia lobata* de Fromentel (L.V. 60) p. 222, Pl. XVII, f. 1, Pl. XX, f. 3.
1897 *Placosmilia consobrina* Söhle (L.V. 155) p. 64.
1899 *Placosmilia arcuata* Felix (L.V. 45) p. 382.
1903 *Placosmilia arcuata* Felix (L.V. 47) p. 339.

Cenoman: Lichtenstättgraben im Labergebirge (Oberbayern). Vorkommen im **Turon** u. **Senon** s. u.

Placosmilia Bravoensis Aguilera 1910.

1910 *Placosmilia Bravoensis* Aguilera in Böse (L.V. 17) p. 33. Lám. 45, f. 11.

Unt. Cenoman (Horizont mit Schloenbachia trinodosa): Cerro de Muleros bei Juarez im Staat Chihuahua, Mexico.

Placosmilia crassicostata Coquand 1862.

1862 *Placosmilia crassicostata* Coquand (L.V. 23) p. 258, Pl. XXVIII, f. 8—10.
1879 *Placosmilia crassicostata* Coquand (L.V. 25) p. 361.

Cenoman (Rhotomagien): Batna in Algier.

Placosmilia crassisepta Prever 1909.

1909 *Placosmilia crassisepta* Prever (L.V. 138) p. 105, Textfig. 7.

Cenoman: Monti d'Ocre in den Aquilaner Abruzzen.

Placosmilia cuneiformis E. H. 1849.

1826 *Turbinolia complanata* p. p. Goldfuss (L.V. 66) I, p. 53, Tf. XV, f. 10.
1849 *Placosmilia cuneiformis* M. Edwards et J. Haime (L.V. 117) IV_1, p. 234.
1850 *Placosmilia cuneiformis* d'Orbigny (L.V. 127) II, p. 202.
1854 *Placosmilia cuneiformis* Reuss (L.V. 146) p. 83, Tf. II, f. 5—7.
1857 *Placosmilia cuneiformis* M. Edwards (L.V. 116) II, p. 148.
1870 *Placosmilia cuneiformis* Duncan (L.V. 35) II, p. 27, Pl. X, f. 1—5.
1885 *Placosmilia cuneiformis* Zittel (L.V. 181) I_1, p. 258, Textfig. 175.
1881 *Turbinolia complanata* Quenstedt (L.V. 141) VI, p. 845, Tb. 176, f. 38—42.
1885 *Turbinolia complanata* Quenstedt (L.V. 142) 3. Aufl., p. 1010, Textfig. 382, Tf. 82, f. 1.

1903 *Placosmilia cuneiformis* Felix (L.V. 47) p. 337, Textfig. 61—63.
1910 *Placosmilia cuneiformis* Zittel (L.V. 182) 1. Aufl. 1895, p. 83, Textfig. 154 3. Aufl. 1910, p. 100, Textfig. 183.

Cenoman (Upper Greensand): Haldon (Devonshire, Jukes-Browne L.V. 93, I, p. 479). Vorkommen im **Senon** s. u.

Placosmilia magnifica Duncan 1870.

1870 *Placosmilia magnifica* Duncan (L.V. 35) II, p. 28, Pl. X, f. 11—13.

Cenoman (Upper Greensand): Haldon (Devonshire, Jukes-Browne L.V. 93, I, p. 479).

Placosmilia mexicana Aguilera 1910.

1910 *Placosmilia mexicana* Aguilera in Böse (L.V. 17) p. 33, Lám. 45, f. 10, 19, 21.

Unt. Cenoman (Horizont mit Schloenbachia trinodosa): Cerro de Muleros bei Juarez, Staat Chihuahua, Mexico.

Placosmilia Parkinsoni E. H. 1849.

1841—46 *Turbinolia rudis* Michelin (L.V. 114) p. 17, Pl. IV, f. 3. — p. 285, Pl. 65, f. 4.
1849 *Placosmilia Parkinsonii* M. Edwards et J. Haime (L.V. 117) IV_1, p. 235.
1850 *Placosmilia rudis* d'Orbigny (L.V. 127) II, p. 202.
1857 *Placosmilia Parkinsoni* M. Edwards (L.V. 116) II, p. 150.
1857 *Placosmilia Parkinsoni* Pictet (L.V. 134) 2. éd., IV, p. 382, Pl. 104, f. 2.
1859 *Placosmilia Parkinsoni* de Fromentel (L.V. 59) p. 101.
1864 *Placosmilia Parkinsoni* de Fromentel (L.V. 60) p. 221, Pl. XX, f. 1.
1869 *Placosmilia Parkinsoni* Duncan (L.V. 35) II, p. 28, Pl. X, f. 6, 7.

Cenoman: Haldon in Devonshire (Jukes-Browne L.V. 93, I, p. 479); Vorkommen im **Turon** u. **Senon** s. u.

Lophosmilia E. H. 1848.

Lophosmilia balanophylloides de Fromentel 1862.

1862 *Lophosmilia balanophylloides* de Fromentel (L.V. 60) p. 233, Pl. XVI, f. 3.

Cenoman: Le Mans (Sarthe).

Lophosmilia cenomana Michelin sp. 1845.

1845 *Caryophyllia cenomana* Michelin (L.V. 114) p. 190, Pl. 50, f. 8 (échantillon roulé dont les côtes ont disparu).
1849 *Lophosmilia cenomana* M. Edwards et J. Haime (L.V. 117) IV_1, p. 247.
1850 *Actinosmilia cenomana* d'Orbigny (L.V. 127) II, p. 181.
1859 *Lophosmilia cenomana* de Fromentel (L.V. 59) p. 104.

1862 *Lophosmilia cenomana* de Fromentel (L.V. 60) p. 230, Pl. XV, f. 2, Pl. XVI, f. 2.
1881 *Lophosmilia cenomana* Quenstedt (L.V. 141) VI, p. 986, Tb. 181, f. 29.

Cenoman: Le Mans (Sarthe).

Lophosmilia inflata de Fromentel 1862.

1862 *Lophosmilia inflata* de Fromentel (L.V. 60) p. 231, Pl. XVI, f. 1.

Cenoman: Sainte-Croix; Le Mans (Sarthe).

Lophosmilia similaris Stoliczka 1873.

1873 *Lophosmilia similaris* Stoliczka (L.V. 161) p. 17, Pl. II, f. 6.

Cenoman (Ootatoor group): Odium in Süd-Indien.

Lophosmilia simplex de Fromentel 1862.

1862 *Lophosmilia simplex* de Fromentel (L.V. 60) p. 232, Pl. XVIII, f. 2.

Cenoman: Le Mans (Sarthe).

Peplosmilia E. H. 1850.

Peplosmilia Austeni E. H. 1850.

1850 *Peplosmilia Austeni* M. Edwards et J. Haime (L.V. 118) p. 57, Pl. X, f. 1.
1857 *Peplosmilia Austeni* M. Edwards (L.V. 116) II, p. 181.
1857 *Peplosmilia Austini* Pictet (L.V. 134) 2. éd., IV, p. 384, Pl. 104, f. 7.
1859 *Peplosmilia Austeni* de Fromentel (L.V. 59) p. 107.
1863 *Peplosmilia Austeni* de Fromentel (L.V. 60) Pl. 41, f. 2.
1881 *Peplosmilia Austeni* Quenstedt (L.V. 141) VI, p. 986, Tb. 181, f. 30 (Copie nach M. Edw.).

Cenoman (Upper Greensand): Haldon in Devonshire (Jukes-Browne L.V. 93, I, p. 479).

Peplosmilia depressa de Fromentel 1863.

1863 *Peplosmilia depressa* de Fromentel (L.V. 60) p. 241, Pl. 46, f. 1.
1870 *Peplosmilia depressa* Duncan (L.V. 35) II, p. 29, Pl. X, f. 8—10.
1900 ? *Placosmilia depressa* „E. & H.“ Jukes-Browne (L.V. 93), I, p. 479.

Cenoman: Le Mans (Sarthe); Upper greensand von Haldon in Devonshire.

Parasmilia E. H. 1848.

Synonymie s. ob. p. 67.

Parasmilia Edwardsi Coquand 1862.

1862 *Parasmilia Edwardsi* Coquand (L.V. 23) p. 258, Pl. XXVIII, f. 13, 14.
1879 *Leptophyllia Edwardsi* Coquand (L.V. 25) p. 361.
1893 *Parasmilia Edwardsi* Peron (L.V. 132) p. 368.

Cenoman: Batna in Algier (Rhotomagien); Djebel Céket in Tunis.

Parasmilia Guillieri de Fromentel 1862.

1862 *Parasmilia Guillieri* de Fromentel (L.V. 60) p. 213, Pl. XXIII, f. 1.
1875 *Parasmilia Guillieri* Geinitz, H. B. (L.V. 63) p. 5, Tf. I, f. 13.
1891 *Parasmilia Guillieri* Jahn (L.V. 88) p. 481.

Cenoman: Le Mans (Sarthe). Vorkommen im **Turon** s. u.

Parasmilia pusilla Počta 1887.

1887 *Parasmilia pusilla* Počta (L.V. 136) p. 44, Textfig. 21, 22.
1911 *Parasmilia pusilla* Frič (L.V. 57) Ill. Verz. Petref. Korye. Schicht. p. 65, Textfig. 271 b.

Cenoman: Koryean i. Böhmen.

Axosmilia E. H. 1848.

Axosmilia cylindrica Prever 1909.

1909 *Axosmilia cylindrica* Prever (L.V. 138) p. 112, Tav. X, f. 1 u. Textfig. 18.

Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen.

Axosmilia Isseli Prever 1909.

1909 *Axosmilia Isseli* Prever (L.V. 138) p. 111, Tav. X, f. 30 u. Textfig. 17.

Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen.

Smilotrochus E. H. 1851.

Smilotrochus Austeni M. Edwards 1857.

1857 *Smilotrochus Austeni* M. Edwards (L.V. 116) II, p. 71, Pl. D_1, fig. 4.
1869—70 *Smilotrochus Austeni* Duncan (L.V. 35) II_1, p. 19, Pl. VII, f. 12; II_2, p. 39.
1881 *Smilotrochus Austeni* Quenstedt (L.V. 141) VI, p. 941, Tb. 179, f. 74. (Copie nach M. Edw.)

Cenoman: Farringdon (Berkshire).

Smilotrochus tuberosus E. H. sp. 1850.

1843 *Turbinolia compressa* Morris, Catal. of Brit. foss. p. 46 (non Lamarck).
1850 *Trochosmilia? tuberosa* M. Edwards et J. Haime (L.V. 118) p. 58, Pl. X, f. 2.
1851 *Smilotrochus tuberosus* M. Edwards et J. Haime (L.V. 119) p. 29.
1857 *Smilotrochus tuberosus* M. Edwards (L.V. 116) II, p. 71.
1857 *Smilotrochus tuberosus* Pictet (L.V. 134) 2. éd., IV, p. 372, Pl. 103, f. 12.
1869 *Smilotrochus tuberosus* Duncan (L.V. 35) II, p. 19.
1900 ?*Placosmilia tuberosa* Jukes-Browne (L.V. 93) I, p. 479.

Cenoman (Upper Greensand): Küste von Devonshire u. Blackdown.

Onchotrochus Duncan 1869.

Onchotrochus Carteri Duncan 1869.

1869 *Onchotrochus Carteri* Duncan (L.V. 35) II, p. 20, Pl. VIII, f. 1—14.

Cenoman (Upper Greensand): Cambridge u. North Dorset (Jukes-Browne L.V. 93, I, p. 479).

Oculinidae E. H.

(Diagnose s. ob. p. 69.)

Synhelia E. H. 1849.

Synhelia gibbosa Goldfuss sp. 1829.

1829 *Lithodendron gibbosum* Goldfuss (L.V. 66) I, p. 106, Tb. 37, f. 9.
1840 *Lithodendron gibbosum* Römer (L.V. 151) p. 113.
1845—46 *Oculina gibbosa* Reuss (L.V. 144) II, p. 61, Tf. XIV, f. 35, 36.
1846 *Oculina gibbosa* Geinitz, Grundriss d. Versteinerungskunde, p. 568, Tf. XXIIIa, f. 4.
1849 *Stephanocora gibbosa* Bronn (L.V. 18) p. 1200.
1850 *Synhelia gibbosa* M. Edwards et J. Haime (L.V. 118) Intr. p. XX.
1850 *Synhelia gibbosa* M. Edwards et J. Haime (L.V. 117) V, p. 78.
1857 *Synhelia gibbosa* M. Edwards (L.V. 116) II, p. 114.
1859 *Synhelia gibbosa* de Fromentel (L.V. 59) p. 176.
1870 *Synhelia gibbosa* de Fromentel (L.V. 60) p. 489.
1871 *Synhelia gibbosa* Bölsche (L.V. 15) p. 49, Tf. XII, f. 4—6.
1887 *Synhelia gibbosa* Počta (L.V. 136) p. 50, Tf. II, f. 12, Textfig. 27.
1911 *Synhelia gibbosa* Frič (L.V. 57) Ill. Verz. d. Petref. d. Korycaner Schicht. p. 66, Textfig. 275.

Cenoman: Plauen und Gamighügel bei Dresden, Gross-Sedlitz b. Pirna, Weisskirchlitz bei Teplitz, Schillinge bei Bilin, Berg Kaňk nördl. Kuttenberg, Friedrichsberg bei Velim, Radovesnic, Kamajka, Zbyslav, Kutschlin, Korycan in Böhmen; Bochum in Westfalen; Blaton im Hennegau.

Synhelia reptans Počta 1887.

1887 *Synhelia reptans* Počta (L.V. 136) p. 50, Tf. II, f. 8 u. Textfig. 28.
1911 *Synhelia reptans* Frič (L.V. 57) Ill. Verz. d. Petref. d. Korycaner Schicht. p. 66, Textfig. 276.

Cenoman: Korycan in Böhmen.

Baryhelia M. Edwards 1857.

Baryhelia Archiaci M. Edwards 1857.

1857 *Baryhelia Archiaci* M. Edwards (L.V. 116) II, p. 125.

Cenoman (Tourtia): Cherk bei Tournay.

Baryhelia reticulata Duncan 1879.

1879 *Baryhelia reticulata* Duncan (L.V. 37) p. 92, Pl. VIII, f. 1.

Cenoman (Upper Greensand): Haldon in Devonshire (Jukes-Browne, L.V. 93, I, p. 478).

Placohelia Počta 1887.

Placohelia rimosa Počta 1887.

1887 *Placohelia rimosa* Počta (L.V. 136) p. 49, Tf. II, f. 7 u. Textfig. 26.
1911 *Placohelia rimosa* Frič (L.V. 57) Ill. Verz. Petref. Korycan. Schicht. p. 66, Textfig. 274.

Cenoman: Kuttenberg i. Böhmen.

Psammohelia de Fromentel 1859.

Psammohelia granulata Bölsche 1871.

1871 *Psammohelia granulata* Bölsche (L.V. 15) p. 50, Tf. XI, f. 5, 6.

Cenoman: Plauen bei Dresden.

Familie: Stylophoridae E. H.

(Diagnose s. ob. p. 71.)

Psammiophora de Fromentel 1870.

Psammiophora cenomana de Fromentel 1870.

1870 *Psammiophora cenomana* de Fromentel (L.V. 60) p. 494, Pl. 88, f. 5, Pl. 90, f. 4.

Cenoman: Île d'Aix bei La Rochelle (Charente Infér.).

Subfamilie: **Astrocoeninae** Felix 1898.

Astrocoenia E. H. 1848.

Astrocoenia Carantonensis d'Orbigny 1847.

1850 *Astrocoenia Carantonensis* d'Orbigny (L.V. 127) II, p. 182, No. 714.
1857 *Astrocoenia Carantonensis* M. Edwards (L.V. 116) II, p. 261.
Cenoman: Saint-Trojan bei Cognac (Charente).

Astrocoenia conica Logan 1899.

1899 *Astrocoenia conica* Logan (L.V. 106) p. 215, Pl. XXVI, f. 1—3.
Cenoman (Benton group): Lincoln marble horizon on Rattlesnake Creek in Mitchell County, Kansas.

Astrocoenia cribellum Počta 1887.

1887 *Astrocoenia cribellum* Počta (L.V. 136) p. 48, Tf. II, f. 5 u. Textfig. 25.
Cenoman: Mlíkojed bei Lobkovic in Böhmen.

Astrocoenia decaphylla Michelin sp. 1847.

1826 *Astrea reticulata* Goldfuss p.p. (L.V. 66) I, p. 301, Tf. 138, f. 1 a et d.
1847 *Astrea decaphylla* Michelin (L.V. 114) p. 302, Pl. 72, f. 1.
1849 *Astrocoenia decaphylla* M. Edwards et J. Haime (L.V. 117) IV_1, p. 298.
1850 *Astrocoenia decaphylla* d'Orbigny (L.V. 127) II, p. 205.
1854 *Astrocoenia decaphylla* Reuss (L.V. 146) p. 94, Tf. VIII, f. 4—6.
1857 *Astrocoenia decaphylla* M. Edwards (L.V. 116) II, p. 258.
1857 *Astrocoenia decaphylla* Pictet (L.V. 134) 2. éd., IV, p. 392, Pl. 104, f. 18.
1870 *Astrocoenia decaphylla* Duncan (L.V. 35) II, p. 29, Pl. XI, f. 1—6.
1873 *Astrocoenia decaphylla* Stoliczka (L.V. 161) p. 28, Pl. V, f. 5, 6.
1885 *Astrocoenia decaphylla* Zittel (L.V. 181) I_1, p. 263, Textfig. 182.
1881 *Astraea reticulata decaphylla* Quenstedt (L.V. 141) VI, p. 891, Tf. 178, f. 7—10.
1884 *Astrocoenia decaphyllia* de Fromentel (L.V. 60), p. 527, Pl. 141, f. 3. Pl. 146, f. 2.
1884 *Astrocoenia minima* de Fromentel (L.V. 60), Pl. 146, f. 1 (non Pl. 145, f. 1, 3).
1884 *Astrocoenia turonensis* de Fromentel (L.V. 60) p. 530.
1885 *Astraea reticulata* Quenstedt (L.V. 142) 3. Aufl., p. 1002, Tf. 81, f. 6.
1887 *Astrocoenia decaphylla* Počta (L.V. 136) p. 47, Tf. II, f. 6.
1893 *Astrocoenia decaphylla* Tomes (L.V. 166) p. 572.
1897 *Astrocoenia decaphylla* Leonhard (L.V. 101) p. 23, Tf. III, f. 1.
1897 *Astrocoenia turonensis* Söhle (L.V. 155) p. 42, Tf. V, f. 4.
1898 *Astrocoenia decaphylla* Felix (L.V. 44) p. 251, Tf. XI, f. 1.
1899 *Astrocoenia decaphylla* Söhle (L.V. 156) p. 42, Tf. V, f. 1; Tf. VII, f. 3.
1900 *Astrocoenia* cf. *decaphylla* Weissermel (L.V. 176) p. 12, Tf. XXVI, f. 6.
1903 *Astrocoenia decaphylla* Felix (L.V. 47) p. 315, Textfig. 58.

1903 *Astrocoenia decaphylla* Felix (L.V. 48) p. 573.
1910 *Astrocoenia decaphylla* Zittel (L.V. 182) 3. Aufl., p. 101, Textfig. 187.

Cenoman: Im Hornstein der Porphyrklüfte im Sandberg bei Teplitz; Dreisäulegraben bei Linderhof (Oberbayern); Upper Greensand von Haldon in Devonshire u. Warminster (Jukes-Browne L.V. 93, I, p. 478). Vorkommen im **Turon** u. **Senon** s. u.

Astrocoenia irregularis Whiteaves 1884.

1884 *Astrocoenia irregularis* Whiteaves (L.V. 180) I, P. III, p. 246, Pl. XXXIII, f. 1.

Cenoman: Maud Island (Queen Charlotte Islands) u. Skidegate channel west of Alliford Bay.

Astrocoenia Konincki E. H. 1849.

1847 *Astrea formosa* Michelin (L.V. 114, non Goldfuss) p. 300, Pl. 71, f. 5.
1849 *Astrocoenia Konincki* M. Edwards et J. Haime (L.V. 117) IV_1, p. 297.
1850 *Astrocoenia formosa* d'Orbigny (L.V. 127) II, p. 205, No. 282.
1854 *Astrocoenia magnifica* Reuss (L. V. 146) p. 94, Tf. VIII, f. 1—3.
1857 *Astrocoenia Konincki* M. Edwards (L.V. 116) II, p. 256.
1859 *Astrocoenia Konincki* de Fromentel (L.V. 59) p. 233, No. 6.
1867 *Astrocoenia Konincki* de Fromentel (L.V. 60) p. 530, Pl. 140, f. 2.
1881 *Astraea reticulata octophylla* p. p. Quenstedt (L.V. 141) VI, p. 891, Tb. 178, f. 7b. (? f. 11, 12, non f. 13, 14).
1892 *Astrocoenia Konincki* Futterer (L.V. 61) p. 76, Tf. III, f. 2a, b.
1898 *Astrocoenia Konincki* Felix (L.V. 44) p. 251.
1903 *Astrocoenia Konincki* Felix (L.V. 47) p. 316.
1904 *Astrocoenia* cf. *Konincki* Fourtau (L.V. 56) p. 346, Pl. V, f. 10, 11.
1909 *Astrocoenia Konincki* Prever (L.V. 138) p. 130, Tav. XIV, f. 11.

Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen. Vorkommen im **Turon** u. **Senon** s. u.

Astrocoenia Kunthi Bölsche 1871.

1871 *Astrocoenia Kunthi* Bölsche (L.V. 15) p. 56, Tf. XII, f. 7.
1909 *Astrocoenia* cf. *Kunthi* Felix (L.V. 52) p. 174.
1913 *Astrocoenia* cf. *Kunthi* Felix (L.V. 54) p. 110.

Cenoman: Tournay in Belgien; ?Beit Meri osö Beirut, Syrien.

Astrocoenia minima de Fromentel 1857.

Synonymie u. Vorkommen im Neocom-Urgonien s. ob. p. 73.

Cenoman: Monti d'Ocre in den Aquilaner Abruzzen.

Astrocoenia minuta Geinitz sp. 1842.

1842 *Astrea minuta* Geinitz, H. B. (L.V. 63a) III, p. 92, Tf. XXII, f. 15.

Cenoman: Conglomerat des Tunnels von Oberau bei Meissen.

Astrocoenia cf. pseudominima Koby 1896.

Synonymie u. Vorkommen im Urgonien s. ob. p. 74.
Cenoman: ?Beit Meri osö Beirut, Syrien.

Astrocoenia retifera Stoliczka 1873.

1873 *Astrocoenia retifera* Stoliczka (L.V. 161) p. 26, Pl. V, f. 2.
Cenoman (Ootatoor group): Ootatoor, Kauray u. Moraviatoor in Süd-Indien.

Astrocoenia Reussiana Stoliczka 1873.

1873 *Astrocoenia Reussiana* Stoliczka (L.V. 161) p. 27, Pl. V, f. 3, 4.
Cenoman (Ootatoor group): Odium, Kauray, Moraviatoor in Süd-Indien.

Astrocoenia Tourtiensis Bölsche 1871.

1871 *Astrocoenia Tourtiensis* Bölsche (L.V. 15) p. 54, Tf. XI, f. 7, 8.
1893 *Astrocoenia Tourtiensis* Tomes (L.V. 166) p. 571.
Cenoman: Plauen bei Dresden.

Stephanocoenia E. H. 1848.

Stephanocoenia Carantonensis d'Orbigny 1849.

1850 *Stephanocoenia Carantonensis* d'Orbigny (L.V. 127) II, p. 182, No. 709.
1857 *Stephanocoenia Carantonensis* M. Edwards (L.V. 116) II, p. 269.
Cenoman: Île d'Aix bei La Rochelle (Charente-Infér.).

Stephanocoenia Coniacensis d'Orbigny 1849.

1850 *Stephanocoenia Coniacensis* d'Orbigny (L.V. 127) II, p. 182.
1857 *Stephanocoenia Coniacensis* M. Edwards (L.V. 116) II, p. 269.
Cenoman: Cognac (Charente).

Stephanocoenia Desportesiana Michelin sp. 1845.

1845 *Astrea Desportesiana* Michelin (L.V. 114) p. 201, Pl. 50, f. 11.
1849 *Stephanocoenia Desportesiana* M. Edwards et J. Haime (L.V. 117) IV_1, p. 301.
1850 *Stephanocoenia Desportesiana* d'Orbigny (L.V. 127) II, p. 182, No. 708.
1857 *Stephanocoenia Desportesana* M. Edwards (L.V. 116) II, p. 267.
Cenoman: Le Mans (Sarthe).

Stephanocoenia Doumeti Thomas et Peron 1893.

1893 *Stephanocoenia Doumeti* Thomas et Peron (L.V. 132) p. 373, Pl. XXXI, f. 14—17.

Cenoman: Djebel Taferma, Kef Nador i. Tunis.

Stephanocoenia Fleuriauana d'Orbigny 1847.

1850 *Stephanocoenia Fleuriausa* d'Orbigny (L.V. 127) II, p. 182.
1857 *Stephanocoenia Fleuriauana* M. Edwards (L.V. 116) II, p. 269.

Cenoman: Île d'Aix bei La Rochelle (Charente-Infér.).

Stephanocoenia grandipora d'Orbigny 1849.

1850 *Stephanocoenia grandipora* d'Orbigny (L.V. 127) II, p. 182.
1857 *Stephanocoenia grandipora* M. Edwards (L.V. 116) II, p. 269.

Cenoman: Île d'Aix bei La Rochelle (Charente-Infér.).

Stephanocoenia littoralis d'Orbigny 1847.

1850 *Stephanocoenia littoralis* d'Orbigny (L.V. 127) II, p. 182.
1857 *Stephanocoenia littoralis* M. Edwards (L.V. 116) II, p. 269.

Cenoman: Le Mans (Sarthe); Île d'Aix bei La Rochelle (Charente-Infér.).

Stephanocoenia Melkarthi Felix 1909.

1909 *Stephanocoenia Melkarthi* Felix (L.V. 52) p. 174, T. VII, f. 9.
1913 *Stephanocoenia Melkarthi* Felix (L.V. 54) p. 110.

Cenoman: Meiruba nö Beirut bezw. nw Djebel Sannīn, Syrien.

Haldonia Duncan 1879.

Haldonia Vicaryi Duncan 1879.

1879 *Haldonia Vicaryi* Duncan (L.V. 37) p. 91, Pl. VIII, f. 2, 3.

Cenoman (Upper Greensand): Haldon in Devonshire (Jukes-Browne, L.V. 93, I, p. 479)

Familie: **Poritidae** Dana 1848.

(Diagnose s. ob. p. 75.)

Actinacis d'Orbigny 1849.

Actinacis crassitexta Felix 1913.

1867 *Sarcinula auleticon* O. Fraas, Aus d. Orient I. Geol. Beobacht. am Nil, auf d. Sinai-Halbinsel u. in Syrien, p. 84.
1913 *Actinacis crassitexta* Felix (L.V. 54) p. 94, Textfig. 1.

Cenoman (oder Turon?): Nebi Samwīl in Palaestina.

Actinacis insignis Duncan 1879.

1879 *Actinacis insignis* Duncan (L.V. 37) p. 93, Pl. VIII, f. 8.
Cenoman (Upper Greensand): Haldon in Devonshire (Jukes-Browne L.V. 93, I, p. 478).

Actinacis stellulata Duncan 1879.

1879 *Actinacis stellulata* Duncan (L.V. 37) p. 93, Pl. VIII, f. 7.
Cenoman (Upper Greensand): Haldon in Devonshire (Jukes-Browne L.V. 93, I, p. 478).

Goniopora Quoy et Gaimard 1834.

Goniopora cretacea Söhle sp. 1897.

1897 *Litharaea cretacea* Söhle (L.V. 155) p. 42, Tf. V, f. 2.
Cenoman: Lichtenstättgraben im Labergebirge, Oberbayern.

Goniopora Bilin 1. Bernard 1903.

1887 *Porites textilis* p. p. Počta (L.V. 136) p. 27, Tf. I, f. 6a, b.
1903 *Goniopora Bilin 1.* Bernard (L.V. 8) p. 127.
Cenoman: Bilin in Böhmen.

Goniopora Koritzan 1. Bernard 1903.

1846 *Porites Michelinii* Reuss (L.V. 144) II, p. 61, Tf. 43, f. 3.
1887 *Porites Michelini* Počta (L.V. 136) p. 26, Tf. I, f. 4a, b.
1903 *Goniopora Koritzan 1.* Bernard (L.V. 8) p. 126.
Cenoman: Korycan u. Přemyšlan in Böhmen.

Goniopora Koritzan 2. Bernard 1903.

1887 *Porites textilis* p. p. Pocta (L.V. 136) p. 27.
1903 *Goniopora Koritzan 2.* Bernard (L.V. 8) p. 127.
Cenoman: Korycan in Böhmen.

Porites Lamarck 1816.

Porites spissus Počta 1887.

1887 *Porites spissus* Počta (L.V. 136) p. 28, Tf. I, f. 5a, b.
Nach Bernard (L.V. 8, p. 127) ist diese Koralle kein Poritid.
Cenoman: Korycan in Böhmen.

2. Unterklasse: **Alcyonaria** M. Edwards.

Diagnose und Synonymie s. ob. p. 75.

Familie: **Gorgonidae** E. H.

Ästige oder fächerförmige Kolonien mit hornigem, kalkigem oder gegliedertem, aus hornigen und kalkigen Segmenten bestehendem Achsenskelett.

Isis Lamouroux 1816.

Isis miranda Počta 1887.

1887 *Isis miranda* Počta (L.V. 136) p. 19, Textfig. 3.
1911 *Isis miranda* Frič (L.V. 57) Ill. Verz. Petref. Koryc. Schicht. p. 62, Textfig. 261.

Cenoman: Kamajk u. Zbyslav i. Böhmen.

Isis tenuistriata Reuss 1872.

1872 *Isis tenuistriata* Reuss (L.V. 147) p. 141, Textfig. 1, 2.
1887 *Isis tenuistriata* Počta (L.V. 136) p. 18, Textfig. 2.
1911 *Isis tenuistriata* Frič (L.V. 57) Ill. Verz. Petref. Koryc. Schicht. p. 62, Textfig. 260.

Cenoman: Plauen bei Dresden; Kamajk u. Zbyslav i. Böhmen.

Stichobothrion Reuss 1872 (emend. Počta).

Stichobothrion foveolatum Reuss sp. 1846.

1846 *Isis foveolata* Reuss (L.V. 144) II, p. 70, Tf. XV, f. 1, 2.
1872 *Stichobothrion foveolatum* Reuss (L.V. 147) p. 142, Textfig. 3, 4.
1887 *Stichobothrion foveolatum* Počta (L.V. 136) p. 20, Textfig. 4.
1911 *Stichobothrion foveolatum* Frič (L.V. 57) Ill. Verz. Petref. Korycan. Schicht. p. 62, Textfig. 262.

Cenoman: Plauen bei Dresden; Schillinge bei Bilin; Kamajk, Kaňk, Kolin, Siegesfeld, Velím, Vitošova, Zbyslav in Böhmen.

Stichobothrion solidum Počta 1887.

1887 *Stichobothrion solidum* Počta (L.V. 136) p. 21, Tf. I, f. 1a—f, Textfig. 5, 6.
1911 *Stichobothrion solidum* Frič (L.V. 57) Ill. Verz. Petref. Korycan. Schicht. p. 63, Textfig. 263.

Cenoman: Kamajk u. Zbyslav bei Časlau in Böhmen.

Familie: **Helioporidae** Moseley.

(Diagnose s. ob. p. 76.)

Heliopora Blainville 1834.

(incl. *Polytremacis* d'Orbigny 1849; vergl. Trauth L.V. 167, p. 84.)

Heliopora aprutina Prever 1909.

1909 *Heliopora aprutina* Prever (L.V. 138) p. 65, Tav. XXVII, f. 1.
Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen.

Heliopora Bassanii Prever 1909.

1909 *Heliopora Bassanii* Prever (L.V. 138) p. 66, Tav. I, f. 16, 17.
Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen.

Heliopora coerulea Grimm sp. 1682.

1682 *Corallium coeruleum* Grimm, Acad. nat. curios. Dec. II, 1, ann. p. 408.
1766 *Millepora coerulea* Pallas, Elenchus zoophytorum p. 256.
1797 *Madrepora caerulea* Esper, Fortsetz. d. Pflanzenthiere. 1. Th. p. 3, Tab. XXXII, f. 1, 2.
1821 *Pocillopora caerulea* Lamouroux (L.V. 100) p. 62, Tb. XII, f. 4, Tb. 56, f. 1—3.
1833 *Heliopora coerulea* Quoy et Gaimard, Voy. de l'Astrolabe. Zool. IV. Zooph., p. 252, Pl. XX, f. 12—14.
1834 *Heliopora coerulea* Blainville (L.V. 11) p. 392, Pl. 61, f. 3.
1836 *Pocillopora coerulea* Lamarck (L.V. 99) II, p. 444.
1846 *Heliopora coerulea* Dana, Explor. Exped. Zooph., p. 540.
1860 *Heliopora coerulea* M. Edwards (L.V. 116) III, p. 231.
1879 *Heliopora coerulea* Duncan (L.V. 37) p. 94, Pl. VIII, f. 16—18.
1897 *Heliopora coerulea* Struve (L.V. 162) p. 77, Tf. III, f. 7.
Cenoman: Haldon (Devonshire, Jukes-Browne, L.V. 93, I, p. 479). — Lebend im Indischen Ocean!

Heliopora decipiens Prever 1909.

1909 *Heliopora decipiens* Prever (L.V. 138) p. 65, Tav. I, f. 18, 18a, 23; Tav. II, f. 1, 1a, 2.
Cenoman: Monti d'Ocre in d. Aquilaner Abruzzen.

Heliopora Edwardsi Stoliczka 1873.

1873 *Heliopora Edwardsana* Stoliczka (L.V. 161) p. 53, Pl. XI, f. 11.
1900 *Heliopora Edwardsi* Gregory (L.V. 72) p. 299.
Cenoman (Ootatoor group): Kauray in Süd-Indien.

Heliopora Partschi Reuss sp. 1854.

1854 *Polytremacis Partschi* Reuss (L.V. 146) p. 131, Tf. XXIV, f. 1—3.
1860 *Heliopora Partschi* M. Edwards (L.V. 116) III, p. 231.

1885 *Heliopora Partschi* Zittel (L.V. 181) I_1, p. 212, Textfig. 122.
1881 *Heliopora Blainvilliana* Quenstedt (L.V. 141) VI, p. 901, Tb. 178, f. 30.
1885 *Heliopora Blainvilliana* Quenstedt (L.V. 142) 3. Aufl., p. 997, Tb. 80, f. 28.
1887 *Heliopora Partschi* Počta (L.V. 136) p. 22, Tf. I, f. 2a, b.
1903 *Heliopora Partschi* Felix (L.V. 47) p. 355.
1910 *Heliopora Partschi* Zittel (L.V. 182) 1. Aufl., 1895, p. 99, Textfig. 191. — 3. Aufl., 1910, p. 107, Textfig. 194.

Cenoman: Radovesnic u. am Sandberg bei Teplitz in Böhmen. Vorkommen im **Senon** s. u.

Heliopora ramosa d'Orbigny sp. 1850.

1850 *Dactylacis ramosa* d'Orbigny (L.V. 127) II, p. 183.
1851 *Polytremacis ramosa* M. Edwards et J. Haime (L.V. 119) p. 149.
1860 *Polytremacis ramosa* M. Edwards (L.V. 116) III, p. 233.

Cenoman: Île d'Aix bei La Rochelle (Charente-Infér.).

Genera et species incertae sedis.

Cordilites Počta 1887.

Cordilites cretosus Reuss sp. 1846.

1846 *Chaetetes cretosa* Reuss (L.V. 144) II, p. 63, Tf. 43, f. 4.
1850 *Polytrema cretosa* d'Orbigny (L.V. 127) II, p. 209, No. 351.
1887 *Cordilites cretosus* Počta (L.V. 136) p. 24, Tf. I, f. 3a—d, Textfig. 7, 8.
1911 *Cordilites cretosus* Frič (L.V. 57) Ill. Verz. Petref. Korycan. Schicht. p. 63, Textfig. 264.

Cenoman: Korycan in Böhmen.

Glenaraea Počta 1887.

Glenaraea cretacea Počta 1887.

1887 *Glenaraea cretacea* Počta (L.V. 136) p. 25, Textfig. 9, 10.

Cenoman: Hornstein in den Porphyrklüften bei Settenz in Böhmen.

Harmodites Fischer de Waldheim 1837.

Harmodites cretaceus Reuss 1846.

1846 *Harmodytes cretaceus* Reuss (L.V. 144) II, p. 60, Tf. XXIV, f. 1.
1887 *Harmodites cretaceus* Počta (L.V. 136) p. 9.

Cenoman: Kutschlin bei Bilin.

Pseudochaetetes Haug 1883.

? **Pseudochaetetes catenifera** Geinitz sp. 1842.

1842 *Calamopora catenifera* Geinitz (L.V. 63a) III, p. 93, Tf. XXIII, f. 8.
1887 *Pseudochaetetes ? catenifera* Počta (L.V. 136) p. 9.
Cenoman: Kutschlin bei Bilin in Böhmen.

Pseudochaetetes lycoperdioides Michelin sp. 1847.

1847 *Nullipora lycoperdioides* Michelin (L.V. 114) p. 218, Pl. 53, f. 20.
1883 *Pseudochaetetes ? lycoperdites* Haug (L.V. 79) p. 178.
Cenoman: Le Mans (Sarthe).